



جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس

٢٠١٧ – ٢٠١٦

دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس 2016 - 2017

جدول المحتويات

6	كلمة رئيس الجامعة
7	إدارة الجامعة
10	الهيكل التنظيمي
11	دليل الجامعة
15	الخريطة
16	التقويم الأكاديمي
17	إخلاء مسؤولية
19	مصطلحات الجامعة
23	الفصل 1 الجامعة
27	الفصل 2 خدمات الحرم الجامعي
33	الفصل 3 الخدمات والدعم الطلابي
37	الفصل 4 القبول
44	الفصل 5 الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية
49	الفصل 6 النزاهة الأكاديمية
55	الفصل 7 السياسات واللوائح الأكاديمية
66	الفصل 8 الإرشاد الأكاديمي
68	الفصل 9 برنامج التميز
71	الفصل 10 البرنامج التأسيسي
77	الفصل 11 المتطلبات العامة
81	الفصل 12 الكليات، الأقسام الأكاديمية، والدرجات العلمية
	كلية الآداب والعلوم
	كلية الإدارة والاقتصاد
	كلية التربية
	كلية الهندسة
	كلية القانون
	كلية الصيدلة
	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
	كلية الطب
240	الفصل 13 توصيف المقررات



كلمة رئيس الجامعة

يسعدني ويطيب لي أن أرحب بكم في جامعة قطر. إنه لمن دواعي سروري البالغ أن أقدم لكم هذه الوثيقة التي تعرض محتويات برنامج جامعتنا المميز للطلبة. وعند استخدامكم لدليل الطالب هذا، سوف تجدون ثروة من المعلومات المفيدة التي تساعدكم على اختيار مسار دراستكم.

وتتناول محتويات هذه الوثيقة الركائز الرئيسية لرسالة جامعة قطر، وهي توفير تعليم عالي الجودة والسعي لتحقيق دور فعّال في تنمية المجتمع القطري. وقد تم تصميم المقررات الموجودة في هذا الدليل، ومراجعتها وتقييمها بحيث تلبّي أعلى المعايير التعليمية، مع تركيز أساسي على المعرفة، وتطوير المهارات اللازمة للخريج كي يكون قادراً على المنافسة في سوق العمل اليوم و في مساعيه لمواصلة تعليمه العالي. إن ما تقدمه جامعة قطر هو مجموعة واسعة من البرامج الدراسية، حصل الكثير منها على الاعتماد الخارجي المستقل من الهيئات المهنية المعترف بها، وقد تم وضع هذه البرامج لتلبية احتياجات سوق العمل، والتوجهات التنموية الطموحة للبلاد. وهناك أكثر من ستين تخصصًا في تسع كليات توفر مجموعة واسعة من الخيارات المتعلقة والمفيدة التي تناسب اهتماماتكم. كما تفتخر جامعة قطر بوجود مجتمع متنوع من أعضاء هيئة التدريس والطلبة من المنطقة وخارجها، يعملون جميعا معًا في جو يتسم بالتسامح والاحترام والمهنية، والأهداف المشتركة.

إن الحياة الجامعية تقدم لكم ما هو أكثر بكثير من مجرد السعي للحصول على درجة جامعية، فهناك مجموعة متنوعة من الأنشطة والبرامج المتعلقة بالحياة الطلابية والخدمات، والتي أمل أن تستفيدوا منها. وستجدون فرق العمل في القطاع الأكاديمي والحياة الطلابية يعملون سويًا لدعمكم لتتمتعوا بتجربة شاملة ومميّزة في جامعة قطر، كخطوة أولى في عملية التعلم والتطور مدى الحياة.

أتمنى أن تستفيدوا استفادة كاملة من هذا الدليل لمعرفة كل ما يتعلق بالجامعة وبرامجها وخدماتها التي صممت لخدمة الطالب.

نحن هنا جميعًا لتقديم المساعدة لكم في هذه الرحلة، والتي أتمنى أن تكون تجربة غنية ومثمرة لكم في المستقبل.

حسن راشد الدرهم

رئيس جامعة قطر

إدارة الجامعة

مجلس الأمناء

يعتبر مجلس أمناء الجامعة أعلى سلطة إدارية في جامعة قطر حيث يشرف على كافة السياسات والعمليات بالجامعة، ويتولى اعتماد الميزانية السنوية للجامعة وأية تعديلات رئيسية في سياسات الجامعة، وبرامجها الأكاديمية وأية تشكيلات إدارية ولوجستية أخرى.

الرئيس

سمو الشيخ/ عبدالله بن حمد آل ثاني

نائب الأمير

نائب الرئيس

سعادة الدكتور/ عبد الله بن علي آل ثاني

العضو المنتدب بمركز قطر للقيادات

رئيس لجنة الإدارة التنفيذية لمجلس أمناء جامعة قطر

أعضاء مجلس الأمناء

سمو الشيخ/ عبدالله بن حمد آل ثاني

رئيس المجلس

سعادة الدكتور/ عبد الله بن علي آل ثاني

نائب رئيس المجلس

سعادة الشيخ/أحمد بن جاسم بن محمد ال ثاني

وزير الاقتصاد والتجارة

عضو

سعادة الدكتورة/ حصة سلطان الجابر

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

عضو

سعادة الدكتور/ صالح محمد النابت

وزير التخطيط التنموي والإحصاء

عضو

سعادة الدكتور/ محمد عبدالواحد الحمادي

وزير التعليم والتعليم العالي

الأمين العام للمجلس الأعلى للتعليم

عضو

سعادة الشيخ/ فيصل بن قاسم آل ثاني

رئيس رابطة رجال الأعمال القطريين

عضو

سعادة الشيخ الدكتور/خالد بن ثاني بن عبدالله ال ثاني

رئيس مجلس إدارة البنك الإسلامي

الدكتور/ حسن راشد الدرهم

رئيس جامعة قطر

عضو بحكم المنصب

الأستاذ الدكتور/ عبد العزيز السعيد البيومي

استاذ ومستشار أكاديمي لرئيس جامعة قطر

أمين سر مجلس أمناء جامعة قطر

الرئيس

الدكتور / حسن راشد الدرهم

يعتبر الدكتور حسن راشد الدرهم أحد المساهمين في دفع النشاط البحثي للأمام، سواء على مستوى الجامعة، أو الدولة. فقبل تعيينه لتولي منصب رئيس جامعة قطر بتاريخ 15 يونيو 2015، شَغَل الدكتور حسن الدرهم منصب نائب رئيس الجامعة لثوَوْن البحث منذ عام 2007 وتمكن خلال تلك الفترة من دفع عجلة البحث في الجامعة، لتصل إلى ما هي عليه الآن كمؤسسة أكاديمية رائدة في مجال تحقيق التميز البحثي في منطقة الخليج، بدلالة النجاح المستمر للجامعة في الحصول على أعلى نسبة من المنح البحثية ضمن برنامج الأولويات الوطنية للبحث وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين بدعم من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. شَغَل الدكتور حسن الدرهم عدة مناصب في الجامعة بما في ذلك مساعد نائب رئيس الجامعة للبحث، ورئيسا لقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة. حصل الدكتور على درجة الدكتوراه في إدارة المشاريع الإنشائية من جامعة غلامورغان (حاليا جامعة ساوث ويلز) بالمملكة المتحدة، بعد حصوله على درجة الماجستير في الهندسة المدنية من جامعة جورجيا تك بالولايات المتحدة. قبل ذلك حصل الدكتور حسن على درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية من جامعة ولاية نورث كارولاينا الزراعية والتقنية بالولايات المتحدة.

لعب الدكتور حسن الدرهم دورًا محوريًا في رسم خريطة البحث على مستوى الجامعة والدولة. أثناء عمله كنائب لرئيس الجامعة للبحث، طوّر ونفذ بكل نجاح سياسات الجامعة البحثية وإجراءاتها وأولوياتها، وكذلك رسم خريطة طريق للبحث العلمي في الجامعة بما يحقق الأولويات والاستراتيجيات الوطنية.

علاوة على ذلك، تم تأسيس العديد من المراكز أثناء توليه منصبه السابق، منها مركز أبحاث الغاز، ومركز قطر لدراسات السلامة المرورية ومركز قطر للابتكارات التكنولوجية (كيومك)، ومختبر الكندي لبحوث الحوسبة، ومركز أبحاث حيوانات المختبر، ومركز أبحاث الحيوية الطبية. كما أشرف الدكتور حسن على تدشين مبنى مجمع مراكز الأبحاث بجامعة قطر .

تشمل جهود واهتمامات الدكتور حسن الدرهم البحثية إنتاجية المشاريع الإنشائية، وتحسين المشروع، العقود القانونية والمشتريات. فاز في عام 2009 مع فريقه البحثي، بأفضل ورقة بحثية لتلك السنة في مجلة هندسة وإدارة الإنشاءات التي تصدرها جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية ، وهو عضو في العديد من الجمعيات والمنظمات المهنية الدولية.

نواب الرئيس

الدكتور / خالد بن ناصر الخاطر

نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة مسؤولية الإشراف العام على الشؤون الإدارية و المالية.

حصل الدكتور الخاطر على درجة البكالوريوس في المحاسبة من جامعة قطر، عام ١٩٨٩، وعلى درجة الماجستير من جامعة سانت لويس- أمريكا، في العام ١٩٩٦، وعلى درجة الدكتوراه من جامعة دندي- بريطانيا في العام ١٩٩٩. كما حصل على جائزة الدولة التشجيعية في مجال المحاسبة في العام ٢٠١٢. ويعمل حالياً عميداً للشؤون الأكاديمية بكلية أحمد بن محمد العسكرية، وأستاذاً مشاركاً في قسم المحاسبة بكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر. كما عمل عميداً بالإناية لكلية الإدارة للعميد (٢٠٠٠-٢٠٠٥). كما عمل مديراً لبرنامج الماجستير في إدارة الأعمال بالجامعة (٢٠٠٣-٢٠٠٥)، وأستاذاً زائراً بجامعة هيوستن في ٢٠٠٦، وقد تولى رئاسة مجلس إدارة الجمعية العلمية للمحاسبة (٢٠٠٤-٢٠٠٩)، ورئيساً لمجلس إدارة جمعية المحاسبين القانونيين القطرية (٢٠٠٨- ٢٠١١).

شارك في الكثير من اللجان على مستوى جامعة قطر . وقد أنجز العديد من الأبحاث والدراسات والندوات في مجال مهنة المحاسبة والمراجعة والتعليم في دولة قطر، وعمل عضو مجلس إدارة في العديد من المجالات العلمية، وعضو لجنة التظلمات بهيئة قطر للأسواق المالية، وعضو لجنة التظلم الضريبي، وعضو مجلس إدارة مركز الدوحة الدولي لحوار الأديان (٢٠٠٨-٢٠١٤)، وعضو لجنة مشروع الخدمة الوطنية القطري (٢٠٠٩- ٢٠١١)، وعضو لجنة إنشاء هيئة ضمان للجودة والاعتماد في التعليم العالي (٢٠١٥-٢٠١٦). وهو حالياً عضو لجنة سياسات التعليم العالي، وعضو لجنة الإطار الوطني للمؤهلات في وزارة التعليم والتعليم العالي.

الدكتور / مازن عمر حسنة

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

يتولى نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية مسؤولية الإشراف العام على جميع البرامج الأكاديمية، والبحوث، والتعليم المستمر والمكتبات. وتم تعيين الدكتور حسنة في فبراير 2013 في منصبه الحالي بعد فترة عمله الناجحة كعميد لكلية الهندسة. وقد عمل سابقًا كأستاذ مساعد في كلية الهندسة وبعدها عمل كرئيس قسم الهندسة الكهربائية والعميد المساعد للشؤون الأكاديمية. حصل الدكتور حسنة على درجة البكالوريوس في عام 1994 من جامعة قطر، ودرجة الماجستير في العلوم من جامعة جنوب كاليفورنيا في عام 1998، ودرجة الدكتوراه في عام 2003 من جامعة مينيسوتا، وكلها في الهندسة الكهربائية مع التخصص في هندسة الاتصالات.

الدكتور / خالد الخنجي

نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب مسؤولية الإشراف العام على قطاع شؤون الطلاب في جامعة قطر، بما في ذلك مهام القبول، والتسجيل، والسجلات الأكاديمية، والحياة الطلابية، والأنشطة داخل الحرم الجامعي، والدعم الأكاديمي للطلبة، وكافة الخدمات الطلابية ذات الصلة.

شغل الدكتور خالد الخنجي منصب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في جامعة حمد بن خليفة، حيث كان يتولى الإشراف على شؤون الطلاب، بما في ذلك استقطاب الطلاب، القبول والتسجيل، بالإضافة إلى بعض جوانب الحياة الطلابية. وقبل ذلك، كمستشار أول في مكتب التطوير المؤسسي التابع لشبكة الجزيرة، تولى مسؤولية تنفيذ مبادرة التخطيط الاستراتيجي في الشبكة.

كما عمل مديراً لمركز الإرشاد الطلابي في جامعة قطر، وأشرف على تطوير استراتيجية شؤون الطلاب بدءاً من تطوير المفاهيم عبر سلسلة من ورش العمل ووصولاً إلى تنفيذ الاستراتيجية على مستويات مختلفة. كما عمل كعضو في الهيئة التدريسية لقسم العلوم النفسية بجامعة قطر. يحمل الدكتور الخنجي شهادة البكالوريوس في التربية من جامعة قطر. كما أنه حاصل على درجة الماجستير في الإرشاد وتنمية الموارد البشرية من جامعة كولورادو، وعلى درجة الدكتوراه في علم النفس الإرشادي من جامعة تمبل في فيلادلفيا، بالإضافة إلى شهادة ماجستير إدارة الأعمال من كلية لندن للأعمال.

يتمتع الدكتور خالد خبرات واسعة في مجالات التعليم العالي وشؤون الطلاب، وإدارة ووضع الاستراتيجيات والتطوير المؤسسي، بالإضافة إلى تنمية الموارد البشرية والتدريب والإرشاد الفردي والإرشاد المهني.

الأستاذة الدكتورة / مريم علي المعاضيد

نائب رئيس الجامعة للبحث والدراسات العليا

أ. د. مريم العلي المعاضيد، عملت كمديرة مركز المواد المتقدمة في جامعة قطر أسست برنامج الماجستير في علوم وتكنولوجيا المواد. تلقت شهادة

الدكتوراه في الفيزياء (علوم المواد) من جامعة الإسكندرية، مصر في عام ٢٠٠١ وانضمت الى قسم الفيزياء في جامعة قطر في العام نفسه. و أ. د. مريم لديها خبرة طويلة ومعترف بها دوليا في مجال البوليمرات وتوصيفها وكذلك في مجال المركبات الدقيقة وتقنيات وتكنولوجيا النانو. ولديها أكثر من ١٢٠ بحث دولي في مطبوعات عالمية ومؤتمرات دولية و محلية بالإضافة الى مجموعة من الفصول والكتب المطبوعة وبراءات الاختراع . أ. د. مريم لديها العديد من المنح البحثية وهي باحث رئيسي ومشارك في مشاريع مع العديد من الجامعات والمؤسسات والشركات المحلية والعالمية وهي عضو في مجموعة من الجمعيات في مجال العلوم والادارة. قامت بتدريس العديد من المقررات الدراسية على مستوى الجامعة والدراسات العليا بالإضافة الى اشرافها على العديد من رسائل الدراسات العليا في جامعة قطر وخارجها. وقدمت أ. د. المعاضيد العديد من الاستشارات وحلقات العمل لمجموعة متنوعة من المنظمات مثل: الصناعة ووزارات الدولة والمجتمع. ترأست وكانت عضوة في العديد من اللجان في الدولة وخارجها كما عملت كمحكمة للعديد من المجالات العلمية والمؤتمرات.

من بين الجوائز العديدة التي تلقتها جائزة الدولة في الفيزياء في ٢٠١٠ وجائزة التميز في البلاستيك من الاتحاد الخليجي للبتروكيمياويات في ٢٠١٤ وجائزة التميز القيادي للمرأة (الارشاد) من المؤتمر والمعرض الهندسي للشرق الاوسط في ٢٠١٥. بالإضافة الى كونها عضو قيادي في فريق البيرق للتعليم الحاصل على جائزة World Innovation Summit for Education في ٢٠١٥.

الدكتور / درويش العمادي

رئيس الاستراتيجية والتطوير

بدأ الدكتور درويش العمادي مسيرته المهنية في حقل التعليم العالي منذ ٣٠ سنة، معظمها في جامعة قطر حيث شغل مناصب أكاديمية قيادية مختلفة. بعد تخرجه من جامعة أذربرة، إسكتلندا، ونيله شهادة الدكتوراه في اللغويات فيها عام ١٩٨٦، عيّن الدكتور العمادي أستاذاً مساعداً في العام ١٩٨٦، ثم أستاذاً مشاركاً في العام ١٩٩٢ في قسم اللغة الإنجليزية واللغات الأوروبية الحديثة. في تلك الفترة، تبوأ الدكتور العمادي أيضاً عدداً من الأدوار الأكاديمية القيادية العليا في جامعة قطر، ومنها منصب نائب العميد (١٩٩٢) ومنصب العميد (١٩٩٥-٢٠٠٠) في كلية العلوم والإنسانيات وعميد الدراسات العليا (٢٠٠٠-٢٠٠٣).

وتجدر الإشارة إلى أن أول برنامج للخريجين في جامعة قطر - ماجستير إدارة الأعمال - قد أطلق خلال ولايته عام ٢٠٠٢. أما في العام ٢٠٠٨، فقد أصبح الدكتور درويش المدير المؤسس لمعهد البحوث المسحية الاجتماعية والاقتصادية في جامعة قطر، وهو مركز مزدهر للبحوث مكفّف بإجراء مسوح أكاديمية عالية الجودة في مجالات تهتمّ المجتمع القطري. هذا وشغل الدكتور العمادي سنة ٢٠١٤ منصب نائب الرئيس المساعد لعمليات البحث حيث كُلف بالإشراف على عمل مراكز الأبحاث الخمسة و في العام ٢٠١٥ شغل منصب نائباً لرئيس الجامعه للبحث بالإناية. تم

تعيين الدكتور العمادي رئيسا للاستراتيجية و التخطيط بالجامعة في عام ٢٠١٦ .

وفي خارج إطار جامعة قطر، عيّن الدكتور العمادي بين العامين ٢٠٠٣ و٢٠٠٤ مديراً لمعهد التعليم في المجلس الأعلى للتعليم الذي كان حديث المنشأ حينذاك، علماً أن معهد التعليم قد تطوّر خلال ولايته ليصبح منظمة قوية تضمّ ٢٠٠ موظفا وأقساماً متعددة.

تعكس اهتمامات الدكتور العمادي في مجال الأبحاث، ومنشوراته، وعروضه في المؤتمرات، اهتمامه بعلم اللغويات الاجتماعية، ومؤخراً بمجال البحث المسحي. يترأس الدكتور درويش حالياً اللجنة الاستشارية العلمية لرابطة مسح القيم العالمية، وهو عضو في اللجنة الاستشارية العلمية لكل من مبادرة الباروميتر العربي والمعهد الجامعي الأوروبي.

الدكتور / إيغون توفت

نائب رئيس الجامعة لتعليم الطب والصحة

يأتي الدكتور توفت لجامعة قطر بخبرات قيمة في قيادة وتأسيس كليات الطب حيث كان العميد المؤسس لكلية الطب بجامعة ألبروغ (٢٠١٠ - ٢٠١٤م) وهي أحدث كلية طب أسست في الدنمارك. شغل سابقاً منصب العميد المساعد لكلية الهندسة والعلوم والطب، ومن أهم مساهماته خلال تلك المرحلة استحداث ودمج المسار الطبي بالتخصصات الصناعية (٢٠٠٦م)، واستحداث تخصصي العلوم الرياضية (٢٠٠٧م) وماجستير العلوم السريرية والتقنية (٢٠٠٨م).

لعب دورا ريادياً في المجال الطبي حيث شغل عدة مناصب قيادية بمستشفى جامعة البورغ منذ عام ١٩٩٦م، أهمها مدير كلية البحث العلمي الرائدة في مجال تكنولوجيا الصحة. استحدث في دوره كعميد مؤسس، برنامج بكالوريوس في الطب قائم على (منهجية دراسة الحالة) ويعتمد على أسلوب يتكامل فيه المقرر الدراسي مع الخبرة العملية في معاينة الحالات المرضية منذ بداية الفصل الدراسي الأول. كما قام أيضا بوضع برنامج ماجستير مدته ٣ سنوات يركز على معالجة الحالات وفق منهجيات (دراسة الحالة) و(المشاكل والحلول).
الدكتور توفت طبيب أخصائي في أمراض القلب منذ عام (١٩٩٤م) وهو أيضا حاصل على درجة دكتوراه العلوم الطبية عام ١٩٩٥م من جامعة كوبنهاغن.

che@qu.edu.qa	44034130	قسم الهندسة الكيميائية
civil@qu.edu.qa	44034170	قسم الهندسة المدنية
mecheng@qu.edu.qa	44034300	قسم الهندسة الميكانيكية
specialneeds@qu.edu.qa	44033843/3854	قسم ذوي الاحتياجات الخاصة
studentfund@qu.edu.qa	44035972/5963	قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية
alumni@qu.edu.qa	44033059/3071	قسم علاقات الخريجين
cs@qu.edu.qa	44034240	قسم علوم وهندسة الحاسب
bus-econ@qu.edu.qa	44035000	كلية الإدارة والاقتصاد
cas@qu.edu.qa	44034500	كلية الآداب والعلوم
Dean-Edu@qu.edu.qa	44035100	كلية التربية
shariadean@qu.edu.qa	44034400	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
pharmacy@qu.edu.qa	44035550	كلية الصيدلة
law@qu.edu.qa	44035252	كلية القانون
dean-eng@qu.edu.qa	44034100/4104	كلية الهندسة
qu.edu.qa@fs22	44034018	مجلس أعضاء هيئة التدريس
studenthelp@qu.edu.qa	44034444	مركز الاتصال الطلابي
caar@qu.edu.qa	44033875	مركز الإرشاد الأكاديمي واستبقاء الطلاب
studentcounseling@qu.edu.qa	44033755	مركز الإرشاد الطلابي
careerservices@qu.edu.qa	44033883	مركز الخدمات المهنية
esc@qu.edu.qa	44033939	مركز الدراسات البيئية
learningcenter@qu.edu.qa	44033870	مركز دعم تعلم الطلاب
gpc@qu.edu.qa	44034370	مركز معالجة الغاز
writinglab@qu.edu.qa	44035347	معمل الكتابة
sesri@qu.edu.qa	44033020	معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية
olfat@qu.edu.qa	44033919	مكتب البحث الأكاديمي
aploa@qu.edu.qa	44034007	مكتب البرامج الأكاديمية وتقييم مخرجات التعليم
quscholarships@qu.edu.qa	44034009	مكتب البعثات
continuingeducation@qu.edu.qa	4403-3925	مركز التعليم المستمر
ofid@qu.edu.qa	44034030	مكتب التنمية المهنية وتطوير عمليات التعليم
hrdesk@qu.edu.qa	44033366	مكتب المساعدة - الموارد البشرية
oqm@qu.edu.qa	44033913	مكتب إدارة الجودة
president@qu.edu.qa	44033000	مكتب رئيس الجامعة

studentexchange@qu.edu.qa	44033813	قسم التبادل الطلابي
transfer@qu.edu.qa	3745/44033744	قسم التحويل
registrations@qu.edu.qa	3789/44033740	قسم التسجيل
studentdevelopment@qu.edu.qa	44033806	قسم التطوير الطلابي
studenthelp@qu.edu.qa	44034444	قسم التواصل مع الطلبة
schedules@qu.edu.qa	3785/44033791	قسم الجداول الدراسية
primaryservices@qu.edu.qa	3790/44033862	قسم الخدمات الأولية
foodservices@qu.edu.qa	44033865	قسم الخدمات الغذائية والضيافة
islamicstudies@qu.edu.qa	44034470	قسم الدراسات الإسلامية
dawa@qu.edu.qa	44034450	قسم الدعوة والثقافة الإسلامية
sports@qu.edu.qa	44033807	قسم الرياضة والترفيه
math-physics@qu.edu.qa	44034600	قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء
records@qu.edu.qa	3775/44033796	قسم السجلات والأرشيف
iap@qu.edu.qa	4941/44034957	قسم الشؤون الدولية
internationalstudents@qu.edu.qa	3869/44033868	قسم الطلبة الدوليين
headdeptsocsci@qu.edu.qa	44034750	قسم العلوم الاجتماعية
headdephumanities@qu.edu.qa	44034700	قسم العلوم الإنسانية
biology@qu.edu.qa	44034530	قسم العلوم البيولوجية والبيئية
health@qu.edu.qa	44034800	قسم العلوم الصحية
psych@qu.edu.qa	44035200	قسم العلوم النفسية
architecture-urban@qu.edu.qa	44034340	قسم العمارة والتخطيط العمراني
annualevents@qu.edu.qa	44033826	قسم الفعاليات والبرامج الخاصة
admission@qu.edu.qa	3741/44033733	قسم القبول
graduate@qu.edu.qa	44033750	قسم القبول في الدراسات العليا
textbooks@qu.edu.qa	3849/44033840	قسم الكتب الدراسية
headdepchemistry@qu.edu.qa	44034650	قسم الكيمياء وعلوم الأرض
headdeparabic@qu.edu.qa	44034820	قسم اللغة العربية
fin-econ@qu.edu.qa	44035080	قسم المالية والاقتصاد
accounting@qu.edu.qa	44035051	قسم المحاسبة ونظم المعلومات
scholarships@qu.edu.qa	3748/44033747	قسم المنح الدراسية
electrical@qu.edu.qa	44034200	قسم الهندسة الكهربائية



- | | | | |
|----|-----------------------|----|---|
| 31 | مبنى البين الرئيسي | 17 | مبنى كلية الهندسة |
| 32 | مبنى البنات الرئيسي | 18 | كلية القانون |
| 33 | المدخل الرئيسي | 19 | كلية الصيدلة |
| 34 | العيادة الطبية | 20 | ورشة كلية الهندسة |
| 35 | المسجد | 21 | معامل الفنون الجميلة |
| 36 | مدخل ومواقف البنات | 22 | مبنى التأسيس بنين / مكتب البحث العلمي / المشتريات |
| 37 | قاعة الصلاة | 23 | مبنى التأسيس للبنات |
| 38 | مجمع المطاعم بنات | 24 | مركز دراسات الخليج - التعليم الموازي والتعليم المستمر |
| 39 | مجمع البحوث | 25 | الصالة الرياضية للبنات |
| 40 | الملاعب الرياضية | 26 | قاعة ابن خلدون |
| 41 | مجمع الرياضات المائية | 27 | خدمات تكنولوجيا التعليم / مكتب المساعدة |
| 42 | ملعب كرة التنس | 28 | مكتبة البنين |
| 43 | استاد الجامعة | 29 | مخزن الكتب الدراسية |
| | | 30 | مبنى المكتبة |

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | مبنى الأنشطة الطلابية للبنين |
| 2 | مبنى الأنشطة الطلابية للبنات |
| 3 | مبنى الإدارة العليا |
| 4 | مبنى القبول والتسجيل |
| 5 | مبنى البدع |
| 6 | مخزن الكتب الدراسية |
| 7 | إدارة العمليات |
| 8 | مواقف الباصات |
| 9 | مركز الحاسب الآلي |
| 10 | مبنى كلية الآداب والعلوم للبنين |
| 11 | مبنى كلية الآداب والعلوم للبنات |
| 12 | مبنى الشؤون الإدارية |
| 13 | كلية القانون والشريعة للبنات |
| 14 | مبنى كلية الإدارة والاقتصاد |
| 15 | مبنى كلية التربية |
| 16 | مبنى كلية الهندسة |

avpadmin@qu.edu.qa	44033107	مكتب مساعد نائب رئيس الجامعة للمرافق الجامعية وتكنولوجيا المعلومات
vpadmin@qu.edu.qa	44033100	نائب الرئيس لشؤون الإدارة
vpr@qu.edu.qa	44033900	نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث
vpstudents@qu.edu.qa	44033700	نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب
vpipd@qu.edu.qa	44033670	نائب رئيس الجامعة للتخطيط والتطوير المؤسسي
vpacademic@qu.edu.qa	44034000	نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية
academicsupport@qu.edu.qa	44033870	وحدة الدعم الأكاديمي
clu@qu.edu.qa	44033927	وحدة المختبرات المركزية
transportation@qu.edu.qa	44503746	وحدة المواصلات
parents@qu.edu.qa	44033768/5967	وحدة برنامج أولياء الأمور
	44033988	وحدة تكنولوجيا المواد

مصطلحات الجامعة

المرشد الأكاديمي

هو عضو هيئة التدريس أو موظف الجامعة المكلف بتقديم النصح والإرشاد للطلبة بشأن المسائل الأكاديمية. الطالب يسمى " متلقي النصيحة أو المنصوح".

التقويم الأكاديمي

القائمة السنوية لجميع التواريخ والمواعيد النهائية الرسمية للعام الأكاديمي.

العبء الأكاديمي

مجموع الساعات المعتمدة التي تم تسجيل الطالب فيها لفصل دراسي معين.

السجل الأكاديمي

السجلات المرتبطة مباشرة بتعليم الطالب والمحفوظة في إدارة التسجيل.

وضع الطالب الأكاديمي

تحده اللوائح الأكاديمية التي تحكم وضع الطالب من حيث كونه جيداً، أو منذر أكاديمياً أو مطوقه.

العام الأكاديمي

هو الفترة الزمنية التي تبدأ من اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) والفصول الدراسية اللاحقة، حتى آخر يوم قبل اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) من السنة التالية.

فترة الحذف والإضافة

هي الفترة الزمنية التي يمكن للطلبة خلالها تعديل جداولهم من خلال حذف أو إضافة المقررات أو تغيير مجموعات لمقرر ما من دون أي غرامة مالية في بداية كل فصل دراسي.

القبول

القبول الرسمي كطالب.

الخريجون

الطلبة الذين تخرجوا من جامعة قطر.

التظلم من طي القيد

هو آلية تسمح لطلاب البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي أن يتقدموا بطلب التظلم من طي القيد في غضون 10 أيام عمل من تاريخ إبلاغهم بطي القيد.

حضور مقرر دراسي كمستمع

هو إذن للحضور والمشاركة في مقرر دراسي دون الحصول على ساعات دراسية مكتسبة.

درجة البكالوريوس

درجة جامعية عدد الساعات المطلوب اجتيازها لا يقل عن 120.

سنة قبول الطالب في الجامعة

تدل سنة قبول الطالب في الجامعة على مجموعة محددة من متطلبات التخرج التي سوف تطبق على الطالب. وما لم يتم تغييرها، فإن سنة قبول الطالب في الجامعة هي السنة التي تم قبول الطالب فيها للدراسة في جامعة قطر.

الاختبارات الموحدة

هي اختبارات المقررات التي بها مجموعات متعددة يتم تحديدها في وقت موحد بناء على طلب الكلية/القسم.

التخصص الدقيق

هو مجموعة من المقررات التي تسمح للطالب بالتركيز على جانب معين من مجال تخصصه الرئيسي في الدراسة.

المتطلبات العامة

هي المتطلبات المشتركة لجميع طلاب البكالوريوس، وهي تهدف لتوفير التوسع في برامج درجاتهم الأكاديمية.

مقرر متزامن

مقرر مطلوب دراسته بالتزامن مع مقرر آخر.

مقرر

هو وحدة دراسية قد تستخدم المحاضرة والمناقشة، والمختبر، والحلقة الدراسية، والدراسة المستقلة، والتدريب، أو غيرها من أشكال التدريس المماثلة لتسهيل تعلم الطالب.

الجدول الدراسي

هو قائمة بالمقررات المقدمة خلال الفصل الدراسي تحدد الأيام، والساعات، ومواقع القاعات الدراسية، وأسماء المدرسين.

ساعة دراسية مكتسبة

هي تعادل محاضرة لمدة 50 دقيقة، أو ساعتين إلى ثلاث ساعات في المختبر أسبوعياً لمدة فصل دراسي منتظم.

المنهج الدراسي

هو مجموعة هيكلية من الأهداف التعليمية تم بناؤها ضمن مجموعة محددة من المقررات.

مراجعة وتدقيق الدرجة الجامعية

الفحص المنهجي ومراجعة مدى امتثال الطلبة لمتطلبات درجتهم الجامعية.

قسم

وحدة أكاديمية في كلية أو وحدة إدارية في الجامعة.

طي القيد

انتهاء سجل الطالب من الجامعة بسبب سلوك غير مقبول أو تحصيل دراسي غير مرضي.

مقرر اختياري

هو مقرر يتم اختياره وفقاً لتقدير الطالب، وقد يتطلب موافقة المرشد الأكاديمي.



الأنشطة اللامنهجية

أنشطة تطوير وتنمية المهارات القيادية التي هي جزء من حياة الطالب ولكنها ليست جزءًا من البرنامج الدراسي، مثل الأنشطة الطلابية، وألعاب القوى والموسيقى.

الرسوم

رسوم يدفعها الطالب مقابل خدمات لا تشمل رسوم تدريس المقررات.

طلبة السنة الأولى

الطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر، ممن لم يلتحقوا بجامعة أبدأ، أو ممن حصلوا على أقل من 24 ساعة معتمدة في جامعة أخرى.

مقررات البرنامج التأسيسي

هي مقررات تأسيسية لما قبل درجة البكالوريوس بدءًا من المقرر رقم 099 وأدناه. ويمكن اعفاء الطلبة من هذه المقررات بعقد اختبارات تحديد المستوى. ومقررات البرنامج التأسيسي لا يتم احتسابها في الساعات المكتسبة الخاصة بالدرجة العلمية، لكن يتم احتسابها في المعدل التراكمي للبرنامج التأسيسي.

طالب بدوام كامل

وهو الطالب الجامعي الذي يقوم بتسجيل عدد من الساعات لا يقل عن من 12 ساعة معتمدة في فصل دراسي معين ما عدا الفصل الدراسي الصيفي .

وضع الطالب الأكاديمي (جيد) غير منذر

وضع الطالب الأكاديمي يعتبر " جيد " (غير منذر أكاديميا) لطالب البكالوريوس الذي لم يحصل بعد على 25 ساعة محتسبة في المعدل التراكمي العام (GPA Hours) أو حقق المعدل التراكمي العام 2.00 أو أعلى بعد حصوله على 25 ساعة محتسبة في المعدل التراكمي العام (GPA Hours) فأعلى.

المعدل التراكمي العام

المعدل التراكمي العام لدرجات مقررات جامعة قطر ضمن مستوى معين من الدراسة.

نقاط الدرجة

القيمة العددية المرتبطة بكل درجة.

طالب الدراسات العليا

الطالب الذي يدرس للانتهاء من مستوى درجة الماجستير أو الدكتوراه.

تعليق للتسجيل

آلية لمنع الطالب من التسجيل في مقررات دراسية أو تلقي خدمة جامعية. وتشمل أنواع مانع التسجيل الأكثر شيوعًا مانع التسجيل من القبول، ومانع التسجيل من القسم، ومانع التسجيل من المرشد الأكاديمي، ومانع التسجيل بسبب الرسوم الدراسية. ويجب على الطالب مراجعة القسم الذي وضع مانع التسجيل من أجل الوصول إلى حل ما.

مقرر التميز الأكاديمي

هو مقرر من ضمن مجموعة من المقررات التي يتم من خلالها تلبية متطلبات برنامج التميز الأكاديمي و/أو البرنامج الأكاديمي الرئيسي . يحق لطلبة برنامج التميز الأكاديمي فقط من التسجيل في مقررات التميز الأكاديمي .

البطاقة الجامعية

هي بطاقة هوية الطالب الجامعي التي تنظم وتوفر استخدام المرافق والخدمات الجامعية والاستفادة منها.

غير مكتمل

درجة مؤقتة قد يطلبها الطالب من المدرس إذا كان يحضر المحاضرات ولكنه لم يتمكن من حضور الامتحان النهائي أو استكمال جميع متطلبات المقرر.

التخصص الرئيسي

أحد مكونات المنهاج الدراسي لبرنامج أكاديمي ، وهو يهدف إلى توفير دراسة متعمقة في تخصص ما أو مجال مهني معين في الدراسة.

التخصص الفرعي

المكون الثانوي للمنهاج الدراسي لبرنامج أكاديمي ، وهو يهدف إلى توفير تعمق محدود و/ أو توسع في الدراسة في تخصص أو مجال مهني في الدراسة.

طالب دراسة المقررات

تسمية تستخدم للطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر والذين تم تسجيلهم في مقررات ولكن لا يسعون للحصول على درجة جامعية.

طلب

هو طلب خطي للتنازل عن، أو استثناء، لأحد لوائح الجامعة، أو سياساتها أو موعد نهائي.

اختبار تحديد المستوى

هو اختبار فحص الكفاءة لتحديد قدرة الطالب في مجال معين. ونتائج اختبار تحديد المستوى هي التي تحدد ما إذا كان سيلتحق الطالب بالمقرر التحضيري المتعلق بالاختبار أم لا.

متطلب سابق

هو مقرر مطلوب إكماله قبل التسجيل في مقرر آخر معين.

الإنذار الأكاديمي

هي حالة الوضع الأكاديمي لأي طالب في مرحلة البكالوريوس بحيث يكون قد أكمل على الأقل 25 ساعة دراسية محتسبة في المعدل التراكمي (GPA Hours) وحصل على معدل تراكمي أقل من 2.00.

الإنذار التأديبي

إشعار رسمي يؤثر على الوضع غير الأكاديمي للطالب وهو ناتج عن سلوك غير مرضي.

إعادة القبول

هي إعادة قبول طالب بكالوريوس الذي ترك جامعة قطر لاستئناف دراسته الجامعية من جديد.

التسجيل

عملية التسجيل في المقررات الدراسية.

الطالب المنتظم/المقيد

طالب يسعى للحصول على درجة جامعية.

طلب إعادة الالتحاق

آلية تسمح لطلاب البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي بتقديم طلب إعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى من فترة الإيقاف وتكون فصل دراسي واحد.

المقررات المطلوبة

مقررات أخرى غير المواد الاختيارية الحرة التي تحدها الكلية/التخصص على أنها ضرورية لاستكمال برنامج درجة جامعية معينة.

طالب درجة البكالوريوس الثانية

هو الطالب الذي يحمل درجة البكالوريوس في تخصص معين، وتم قبوله في جامعة قطر للحصول على شهادة بكالوريوس في تخصص مختلف.

الفصل الدراسي

كلا الفصلين (الخريف أو الربيع) هما فترتان تمتد كل منها لمدة 16 أسبوعًا دراسيا، وتليها فترة الاختبارات التي تقسم العام الدراسي إلى قسمين. أما الفصل الدراسي الصيفي فيتم البت فيه وتقديمه على أساس سنوي.

تصنيف الطلبة

يتم تصنيف الطلبة في جامعة قطر إما كطالب منتظم/مقيد أو كطلبة زائرين/طلبة دراسة المقررات.

الجدول الدراسي للطالب

هو قائمة بالمقررات التي يدرسها الطالب في فصل دراسي معين، وهو يحدد الأيام، والساعات، وأماكن القاعات الدراسية وأسماء المدرسين.

الدراسة في الخارج

امكانية دراسة طالب جامعة قطر في جامعة أخرى خلال الفصل الدراسي.

كتشف الدرجات

النتيجة الرسمية للتحويل الأكاديمي للطالب.

الساعات المحولة

الساعات الدراسية المكتسبة من المقررات والتي استكملت في مؤسسة أخرى وهي مقبولة في جامعة قطر، و قد تكون أو لا تكون مقبولة في السعي للحصول على درجة علمية محددة من جامعة قطر.

الطالب المحول

هو الطالب الذي درس في جامعة أخرى سابقًا وتم قبوله في جامعة قطر بعد استيفائه لشروط قبول الطالب المحول في جامعة قطر. والساعات الدراسية المكتسبة في الجامعة التي كان بها الطالب سابقًا قد تكون أو قد لا تكون قابلة للتحويل إلى جامعة قطر.

الرسوم الدراسية

الرسوم المفروضة على كل مقرر في كل فصل دراسي .

طالب البكالوريوس

الطالب الذي يدرس من أجل الحصول على درجة البكالوريوس.

الطالب الزائر

هو طالب من مؤسسة معتمدة أخرى يخطط للتخرج من تلك المؤسسة وقد تم قبوله في جامعة قطر لفترة محددة.

تنبيه أكاديمي

هو إشعار رسمي للطلبة الذين لم يتمكنوا في فصل دراسي معين من تحقيق معدل فصلي لا يقل عن الحد الأدنى للمعدل التراكمي المطلوب لوضع الطالب الجيد/غير منذر.

إنذار تأديبي

هو إشعار رسمي بأن سلوك الطالب ينتهك قانون النزاهة الطلابية.

الانسحاب من مقرر دراسي

بعد فترة الحذف/ الإضافة، يمكن للطلبة الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر قبل الموعد النهائي للانسحاب الخاص بالفصل الدراسي بغرامة مالية، شريطة أن لا يقل العدد الإجمالي للساعات الدراسية المكتسبة عن الحد الأدنى المطلوب للساعات الدراسية المكتسبة في البرنامج.

الانسحاب من الفصل الدراسي

الانسحاب من جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي بطلب رسمي قبل انقضاء الموعد المحدد المعلن من قبل مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

الانسحاب من الجامعة

تعليق الالتحاق بجامعة قطر بعد الموافقة على ذلك رسميا.

إجازة غياب

طلب إذنًا رسميا لترك الجامعة لفترة محددة. ولا يجوز للطالب أن يترك الجامعة لأكثر من أربعة فصول دراسية متتالية إلا تحت ظروف قهرية بعد الحصول على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ولا تحتسب الفترة التي يقضيها الطالب في إجازة الغياب المعتمدة ضمن الحد الأقصى لسنوات التسجيل بالجامعة.

شهادة لمن يهمه الأمر

وثيقة رسمية تبين آخر حالة دراسية للطالب، كما يمكن أن تحتوي على مواعيد الاختبارات النهائية إن وُجدت.

الفصل 1

معلومات عن الجامعة

عملت جامعة قطر منذ إنشائها في عام 1973 كأبرز مؤسسة وطنية في دولة قطر للتعليم العالي، وتعتبر منارة للتميز الأكاديمي والبحثي في المنطقة. وتضم الجامعة أكثر من 15000 طالب توفر لهم بيئة جامعية للتعليم والتعلم تتميز بكادر أكاديمي على مستوى عال من الكفاءة، وبأفضل المرافق والمصادر والخدمات الطلابية، التي تعزز الأداء الأكاديمي وترفع من مستوى الطلبة.

توجد بالجامعة ثمان كليات: كلية الآداب والعلوم، وكلية الإدارة والاقتصاد، وكلية التربية، وكلية الهندسة، وكلية القانون، وكلية الصيدلة، وكلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وكلية الطب التي تم إنشائها حديثاً، وتقدم تلك الكليات أكثر من 70 تخصصاً في مرحلة البكالوريوس، وهو المعدل الأعلى للبرامج الأكاديمية في دولة قطر.

وتلتزم جامعة قطر بتلبية احتياجات سوق العمل من محترفين متخصصين وتطلعات وطنية نحو اقتصاد قائم على المعرفة من خلال استحداث مجموعة من برامج الدراسات العليا والتي وصل عددها 33 برنامجاً حتى الآن، وتضم 25 برنامجاً في الماجستير، و4 برامج في الدبلوم، وبرنامج دكتور صيدلة (PharmD)، و3 برامج في الدكتوراه (PhDs)، وجميعها تغطي القضايا الراهنة والبارزة في دولة قطر والخليج. وتتوزع هذه البرامج في: كلية الآداب والعلوم (7 برامج في الماجستير وبرنامجين في الدكتوراه PhD)، وكلية الإدارة والاقتصاد (3 برامج في الماجستير و4 برامج في الدبلوم)، وكلية الهندسة (7 برامج في الماجستير وبرنامج في الدكتوراه PhD)، وكلية القانون (برنامجين في الماجستير)، وكلية الصيدلة (برنامج في الماجستير وبرنامج دكتور صيدلة PharmD)، وكلية الطب (برنامج دكتور في الطب MD)، وكلية الشريعة والدراسات الإسلامية (برنامجين في الماجستير).

يركز البرنامج التأسيسي المعاد هيكلته عام 2012 على تحسين مهارات اللغة والرياضيات للطلبة، ويلبي الاحتياجات التعليمية الفردية للطلبة، ويسهل على الطالب الانتقال من مستوى إلى مستوى آخر متقدم. لا يتطلب البرنامج حصول الطلبة على الحد الأدنى من درجات الاختبارات القياسية IELTS أو TOEFL، بل يكفي للطلاب الحصول على درجة نجاح بنسبة 70% على الأقل للتسجيل في الكلية/البرنامج التي تم قبوله فيه.

وقد خصصت جامعة قطر موارد كبيرة لتطوير البنية التحتية للقاعات الدراسية والحرم الجامعي وتزويدها بالمصادر القائمة على التكنولوجيا الحديثة مثل نظام تصوير المحاضرات، ونظام البلاك بورد، ونظام سيسكو ويبكس (CiscoWebEx)، ووسائل التكنولوجيا المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة، ومختبرات الأبحاث المتقدمة، والمباني الحديثة الصديقة للبيئة، ومرافق المكتبة المجهزة تجهيزاً جيداً. وقد أثر هذا بشكل إيجابي على أساليب التدريس واستمتاع الطلبة ببيئة التعلم.

ويضم المجتمع الطلابي تنوعاً كبيراً لأكثر من 52 جنسية، معظمهم من المواطنين القطريين، في حين تشكل الطالبات حوالي 77% من العدد الإجمالي للطلبة.

فيما بلغ عدد الخريجين في جامعة قطر أكثر من 33.000 خريجاً، وتفتخر الجامعة برابطة خريجي جامعة قطر والتي تتكون من 15 فرعاً حيويًا وفعالاً. وتجدر الإشارة إلى أن الأستاذة الدكتورة / شيخة عبدالله المسند، الرئيس الخامس للجامعة، هي خريجة جامعة قطر ضمن دفعة 1977. ومن ضمن أبرز خريجي جامعة قطر صاحبة السمو الشيخة / موزا بنت ناصر المسند من دفعة 1986 إضافة إلى القادة في مجالات الأعمال والصناعة، وفي المؤسسات الحكومية، والتعليم، والمجتمع المدني.

الرؤية

أن تصبح جامعة قطر نموذجاً للجامعة الوطنية في المنطقة، تتميز بنوعية التعليم والأبحاث، وبدورها الرائد في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

الرسالة

جامعة قطر هي الجامعة الوطنية للتعليم العالي في دولة قطر التي تقدم برامج أكاديمية ذات جودة عالية للتعليم الجامعي والدراسات العليا، وتقوم بإعداد خريجين أكفاء قادرين على المساهمة بفعالية في صنع مستقبل وطنهم وأمتهم، كما تضم نخبة متميزة ومتنوعة من أعضاء هيئة التدريس الملتزمين بتجويد عملية التعليم وإجراء الدراسات والبحوث ذات الصلة بالتحديات المحلية والإقليمية وتقديم المعرفة، والإسهام الإيجابي في تحقيق احتياجات المجتمع وتطلعاته.

التاريخ

بدأت جامعة قطر بكلية التربية في عام 1973، والتي تأسست بموجب مرسوم أميري كأول مؤسسة وطنية للتعليم العالي انشئت في دولة قطر، وقد شهد النمو الاقتصادي المزدهر في البلاد دفعة نحو إصلاح التعليم لتوفير فرص التعليم ما بعد المرحلة الثانوية للمواطنين القطريين بهدف بناء قوة عاملة وماهرة من الخريجين المتخصصين بما يتماشى مع احتياجات سوق العمل، والالتزام بمبادئ رؤية قطر الوطنية 2030، استراتيجية التنمية الوطنية، والاستراتيجية الوطنية للصحة، والاستراتيجية الوطنية للبحوث.

ونظرًا لمكانة جامعة قطر ومركزها المتميز كمؤسسة للتميز الأكاديمي والبحثي بتطبيق أفضل الممارسات والمعايير الدولية، تتمسك الجامعة بالحفاظ على اللغة العربية، والتاريخ، والتقاليد الثقافية لدولة قطر والعالم الإسلامي.

الإصلاح في جامعة قطر

شرعت جامعة قطر في مشروع إصلاح شامل منذ عام 2003، مع التركيز على ثلاثة أهداف رئيسية هي: الاستقلالية، والإصلاح الأكاديمي، والإصلاح الإداري والمالي. وكان الهدف هو تحديث برامجها الأكاديمية، وتحويل عملياتها وإجراءاتها الإدارية بحيث تصبح لامركزية، وذلك مع بقاء الهدف المحوري المتمثل في السعي لتحقيق الكفاءة الشاملة وخلق تجربة أكاديمية عظيمة ومحفزة لطلابها.

وقاد هذا المشروع فيما بعد أمير دولة قطر الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، ورئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة / شيخة عبدالله المسند، ومكتب التخطيط

والتطوير المؤسسي.

وقد أفضت جهود الإصلاح إلى إنشاء مجلس الأمناء الذي يوجه سياسات وعمليات جامعة قطر بشكل أساسي. وكانت خطة الإصلاح سابقة للخطة الاستراتيجية الشاملة للجامعة 2009–2013، والتي سلط الضوء على التركيز على أولوية تعزيز جودة التعليم والأبحاث وخدمة المجتمع، والكفاءة المؤسسية. وضعت جامعة قطر الخطة الاستراتيجية للأعوام 2013–2016 والتي تركز على أربعة جوانب رئيسية وهي إثراء تجربة الطلبة وتعزيز الفاعلية المؤسسية وبناء سمعة دولية وتحقيق التميز الأكاديمي.

وكان أحد الجوانب الهامة لعملية الإصلاح هو تعزيز التزام الجامعة تجاه طلابها. فمن خلال تنفيذ عدد من المبادرات والاستراتيجيات مثل البرنامج التأسيسي المعاد هيكلته، والسياسات المعدلة للإنذارات الأكاديمية واستبقاء الطلبة، وبرنامج الخبرة الجامعية لطلبة السنة الأولى في الجامعة، فإن جامعة قطر تعزز من فرص تحفيز ونجاح الطلبة. كما تتضمن تلك المبادرات مركز دعم تعلم الطلبة، و مركز الإرشاد الأكاديمي واستبقاء الطلاب، ونظام شكاوي الطلبة، وتدريب الأقران، وإشراف المعلم على الطالب، والإرشاد الطلابي. تعتبر هذه الجهود جزءًا من استراتيجية التطوير المؤسسي التي تضع اهتمامات كل طالب على قائمة خططها من خلال دعم تطوير المهارات التعليمية وتعزيز كفاءتهم كطلبة أولاً وخريجين فيما بعد من أجل المنافسة في سوق العمل. وتتجسد مشاركة الطلبة في الحياة الجامعية في جامعة قطر في المجلس التمثيلي الطلابي، والذي أنشئ لخدمة مصالح الطلبة والمجتمع الجامعي.

نظام التعليم في جامعة قطر

يستند نظام التعليم في الجامعة على النظام الأمريكي للفصل الدراسي والذي يتكون من فترتين دراسيتين هما الخريف والربيع، يتم حساب المقررات بالساعات الدراسية المكتسبة. ويتألف الفصل الدراسي من 16 أسبوعًا من الدراسة بالإضافة إلى الفصل الصيفي، ويتم وضع الساعات الدراسية المكتسبة اعتماداً على مجال المقرر.

وقد تختلف مدة فترة الدراسة في جامعة قطر وفقًا لمتطلبات كل برنامج، بحيث لا تتجاوز مدة الدراسة ثماني سنوات من تاريخ القبول في مرحلة البكالوريوس وأربع سنوات من تاريخ القبول في الدراسات العليا. ولا يشمل ذلك الفترة التي يقضيها الطالب في البرنامج التأسيسي.

ويتم منح الدرجة العلمية لكل طالب حقق جميع المتطلبات الأكاديمية في برنامجه الأكاديمي مع معدل تراكمي لا يقل عن 4/2.00، في حين تقام حفلات التخرج بشكل سنوي.

لغة التواصل

دخلت العديد من التغييرات حيز التنفيذ في جامعة قطر ابتداء من ربيع عام 2012. فتم إعفاء طلبة البرامج التي تدرس باللغة العربية من متطلبات البرنامج التأسيسي، وسيتم تقديم برامج أخرى لغة تدريسها اللغة العربية لدرجات علمية إضافية، بما في ذلك الشؤون الدولية والإدارة والاقتصاد. وتبقى اللغة العربية هي اللغة الرسمية للتواصل الإداري في الجامعة.

وتسعى الجامعة إلى توفير العديد من ساعات المقررات بقدر الإمكان، استنادًا

إلى السعة الاستيعابية في التخصصات المختلفة. كما يستمر القبول في جميع برامج الجامعة بناء على القدرة التنافسية للمتقدمين والسعة الاستيعابية للبرنامج الأكاديمي، ومع ذلك، فيجب على جميع الطلبة التسجيل في مقررات المتطلبات العامة. ويمكن الاطلاع على المعلومات الخاصة بالمتطلبات العامة على الموقع الإلكتروني لجامعة قطر.

وتواصل الجامعة مسؤولية تعزيز اللغة العربية، والتاريخ، والثقافة، والتقاليد من خلال البرامج التي تقدمها كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وبرنامج اللغة العربية، و المناسبات والاحتفالات ومنها يوم اللغة العربية والقرية الثقافية.

بالإضافة إلى ذلك، يمتد دور جامعة قطر من خلال برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها، والذي يدرس فيه طلبة من مختلف أنحاء العالم، وهو عبارة عن برنامج مكثف في اللغة العربية لمدة عام، وينظم بشكل متزامن زيارات إلى المواقع الثقافية والتاريخية في دولة قطر. ويقدم البرنامج عدة مستويات منها مبتدأ ومتوسط ومتقدم، وهو يركز على وظائف اللغة ومهارات التواصل المتعلقة بالتحدث، والقراءة، والكتابة، والاستماع والفهم.

البحث

تعتبر جامعة قطر البحث العلمي مجالاً له أولوية قصوى ويتطلب التطوير والتوسع لصالح الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والجامعة ككل، بل والمجتمع القطري بشكل عام. ويتجلى ذلك واضحًا من خلال دمج البحث في كل جانب من جوانب التجربة الأكاديمية؛ وهي حقيقة انعكست في تمويل أبحاثها الذي بلغ 200 مليون دولار أمريكي في العام الأكاديمي 2011–2012 ووصل التمويل إلى 56 مليون دولار أمريكي في العام الأكاديمي 2012–2013.

ويتأكد التزام الجامعة بتعزيز ثقافة البحث أيضًا من خلال منتدى جامعة قطر السنوي للبحث، وإدخال العديد من مراكز البحث المتخصصة الجديدة المتميزة، وافتتاح مجمع البحوث والعديد من المراكز البحثية المتخصصة، وتركز تلك المراكز التي وصل عددها 12 مركزًا على مجموعة واسعة من المجالات البحثية، مثل البيئة، والمحافظة على البيئة البحرية، وجمع البيانات، والتحليل الإحصائي، والطرق والسلامة المرورية، ومعالجة المواد، والابتكارات التكنولوجية، وإدارة المختبرات والسلامة، وتطوير المعلمين.

وهناك مبادرات تفتح آفاقا جديدة مثل مشروع الوقود الحيوي، ومحطة لتحلية المياه، ودراسة إعادة استخدام المياه، وكلها من المشاريع البحثية في جامعة قطر الموجهة نحو معالجة القضايا التي تطرح نفسها في دولة تشهد نمواً مطرداً.

وحافظت جامعة قطر على مركزها الأول في الفوز بدورات جوائز برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والذي فازت به الجامعة في إطار الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. وفي الدورة السادسة لبرنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي ، فاز باحثو جامعة قطر بعدد من الجوائز بلغ 63 جائزة من أصل 137 جائزة نتيجةً لمقترحات المشاريع البحثية المقدمة والتي تمثل أكبر نسبة (بلغت حوالي 46%) لمقترحات المشاريع البحثية مقارنة بالمؤسسات الأكاديمية الأخرى.

كذلك حققت الجامعة أيضًا نسبة نجاح بلغت 31,9% في الدورة 13 لبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، فحصلت على تمويل لنحو 29 بحثًا من أصل

91 مقترح مشروع بحثي.

وقد وظفت الجامعة أولوياتها البحثية أيضًا في شراكات مع المؤسسات الحكومية وقطاع الأعمال والصناعة ومنظمات المجتمع المدني. وقد شمل ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، إنشاء كراسي أستاذية في المجالات البحثية المختلفة، واتفاقيات، ومذكرات تفاهم تعزز فرص التعاون للطلبة والكليات.

الطلبة

تفخر جامعة قطر بطلابها وخريجيتها، وكانت قد بدأت بعدد 150 طالبًا في عام 1973، وتزايد عددهم إلى ما مجموعه حوالي 15.000 طالبًا في العام الأكاديمي 2012–2013. وتلتزم الجامعة بضمان نمط الحياة في الحرم الجامعي كبيئة ثرية لتشجيع العمل التطوعي، والمسؤولية المدنية، والقيادة.

ويشارك طلبة جامعة قطر بفعالية في العديد من المناسبات الوطنية ونشاطات خدمة المجتمع مثل معرض قطر المهني، وتخطيط وتنفيذ المشاريع الخيرية في الأعياد، وتنظيم حفل اليوم الوطني في جامعة قطر، بالإضافة إلى العديد من الجمعيات والأندية الأكاديمية واللاصفية. كما أصبحت العديد من الفعاليات الطلابية والأنشطة اللاصفية، مثل القرية الثقافية، ويوم الرعاية والتدريب، وكذلك يوم الأندية الطلابية، ضمن الفعاليات الدائمة في التقويم الأكاديمي.

ويمثل المعرض السنوي للدراسة في الخارج والذي ينظمه مكتب البعثات الطريقة التي شجعت بها الجامعة الطلبة القطريين المتميزين لمتابعة دراساتهم العليا في الجامعات العالمية المرموقة.

وتماشياً مع التزام الجامعة بالتقطير، يسهل مكتب البعثات احتياجات الطلبة وطموحاتهم في الحصول على دراسات الماجستير والدكتوراه بأفضل الجامعات على مستوى العالم، وذلك من خلال تعيين مجموعة من الباحثين في جامعة قطر بعد التخرج حيث يساهمون بخبراتهم في بيئة التعليم والتعلم في الجامعة.

هناك اليوم 52 باحثًا قطرياً يدرسون في جامعات مختلفة بالخارج و 20 طالبًا يحضرون للانضمام إلى برنامج البعثات في العديد من الدراسات الأخرى التي ستضيف قيمة كبيرة للكادر الأكاديمي في الجامعة. وقد انضم مؤخرًا 13 باحثًا إلى الجامعة مؤهلين بالخبرات والمعارف الكبيرة التي اكتسبوها من دراساتهم بالخارج.

يتميز مكتب الدراسات العليا بدور محوري في دعم الدراسات العليا والبحث العلمي والمنح الدراسية. ويعتبر الملتقى السنوي لطلبة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس منصة لبناء علاقات فعالة بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس من أجل تطوير البحث العلمي وتعزيز التعاون.

خلال العام الأكاديمي 2012–2013، قدمت جامعة قطر منحا طلابية داخلية بلغت قيمتها أكثر من 11 مليون ريال قطري، وقد خلقت تلك المنح بيئة تنافسية إيجابية، وشجعت الطلبة على المشاركة والتفوق في المشاريع ذات الأهمية الأكاديمية والمجتمعية، وكذلك تعزيز سمعة الجامعة من خلال طلابها الموهوبين.

وتشجع جامعة قطر أيضًا على تبادل الزيارات مع الجامعات الأجنبية والرحلات التدريبية والعلمية، حتى يتمكن الطلبة من اكتساب المعرفة وتبادل وجهات النظر على المستوى الدولي.

هيئة التدريس

تهدف جامعة قطر لاستقطاب الكوادر المهنية والخبراء من ذوي الخبرة الواسعة في الميادين المختلفة لضمان التميز الأكاديمي المستمر في جميع كلياتها، وضمان جودة وتنوع الخبرات والتجارب الطلابية. وتضم هيئة التدريس في جامعة قطر (بحسب المؤهل) أساتذة، أساتذة مشاركين، وأساتذة مساعدين. ويتم دعم هذه المناصب من قبل المحاضرين ومساعدي التدريس. كما يجلب الأساتذة الزائرون أيضًا خبرات تضاف إلى خبرة التعليم/التعلم.

بالإضافة إلى ذلك، فالخبراء المعينين في مناصب كرسي الأستاذية في جامعة قطر يشرفون على بحوث الدراسات العليا والأنشطة التدريبية بالتعاون مع شركات الصناعة لتزويد الطلبة بالخبرات العملية في المواقع الميدانية وبيئات العمل.

خدمة المجتمع

تُعد خدمة المجتمع أولوية ذات مكانة عالية من أولويات جامعة قطر. و كأولوية مثل البحث العلمي في الجامعة، تحتل خدمة المجتمع جزءًا من بيئة التعلم، تعزز الحياة الأكاديمية للطلبة والحياة اللاصفية في الجامعة.

إن تقديم خدمات مجتمعة متميزة هو جزء لا يتجزأ من الخطة الاستراتيجية للجامعة، ويتماشى هذا الهدف مع أهداف أخرى موضحة في رؤية قطر الوطنية 2030 واستراتيجية التنمية الوطنية (2011–2016)، ويُعد هذا الهدف من ضمن متطلبات وشروط الرابطة الجنوبية للكليات والمدارس، وهي الهيئة الاعتمادية التي تسعى جامعة قطر للحصول على الاعتماد منها.

وتتضمن مختلف نشاطات خدمة المجتمع التي تقدمها جامعة قطر على مستوى الجامعة والكليات، والأقسام، وأعضاء هيئة التدريس والطلاب، بناء قدرة وطنية كبيرة، وفرصة لمشاركة الخريجين، والتدريب على التطوير المهني، وحملات صحية، وبرامج التوعية بالمدارس الثانوية، والمحافظة على البيئة، ومصادر المكتبات، وخدمات الدعم الإرشادية والبحث والتعاون.

الاعتماد

تنظر جامعة قطر للاعتماد الدولي كخطوة حاسمة في تحقيق هدفها كمؤسسة للجودة والتميز. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، فقد شرعت الجامعة في مشروع طويل الأمد لتحقيق الاعتماد الدولي لكلياتها وبرامجها ومقراتها. وقد نجحت الجامعة في الحصول على الاعتماد من هيئات الاعتماد الدولية الرائدة.

التدريس، والموظفين الاتصال بالإنترنت من أي مكان داخل الحرم الجامعي.

مكتب المساعدة: يقوم مكتب المساعدة لخدمات تكنولوجيا المعلومات بمساعدة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين بشأن الأسئلة المتعلقة بالكمبيوتر المكتبي والمحمول، تثبيت البرامج / التطبيقات المرخصة، وما يتعلق بالاتصال عن بعد، والاتصال بشبكة الجامعة الداخلية، ومعلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور، والبريد الإلكتروني، والفيروسات وأي مسائل أخرى.

نظام تسجيل المحاضرات: يتم تزويد كافة قاعات المحاضرات بنظام تسجيل المحاضرات المتكامل مع نظام البلاك بورد، وذلك من أجل تعزيز التعليم الجامعي وتجربة التعلم. وبعد كل محاضرة، تتاح المحاضرات المسجلة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس كملف فيديو بواسطة البلاك بورد. ويتم رفع المحاضرات على الإنترنت بشكل دائم، لذلك يمكن للطلبة الرجوع إلى محاضرة محددة في أي وقت خلال مدة التحاقهم بالمقرر في الجامعة. نظام احضر جهازك الخاص BYOD: بإمكان الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة احضار أجهزتهم الخاصة بهم، حيث يمكنهم تسجيل وتوصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة لاسلكية مختلفة كحد أقصى بشبكة الجامعة اللاسلكية (Wi-Fi).

معلومات الاتصال بمكتب المساعدة لخدمات تكنولوجيا المعلومات
الهاتف : 3456 – 4403(974+)
البريد الإلكتروني : helpdesk@qu.edu.qa
الموقع : http://its.qu.edu.qa

ساعات العمل:
7:30 ص إلى 7:30 م، أيام الأحد إلى الأربعاء
8:00 ص إلى 3:00م، أيام السبت

المرافق والموارد

الألعاب الرياضية

توفر جامعة قطر للطلبة وأعضاء هيئة التدريس، والموظفين، والمجتمع القطري مجموعة كبيرة من المرافق الرياضية والترفيهية لإثراء تجربتهم الأكاديمية. وتتوفر العديد من المعدات الرياضية وصالات الألعاب والتدريب التي تمكنهم جميعاً من قضاء وقت ممتع. وتدعم جامعة قطر العديد من المرافق الرياضية بما في ذلك ملعب كرة القدم، ومجمع الرياضيات المائية الذي يقدم مجموعة متنوعة من الآلات الرياضية لتحفيز وتنشيط القلب والأوعية الدموية، وكذلك الأوزان الحرة، واليات تخفيف الوزن، وهناك أيضاً مرافق رياضية للطلاب تحتوي مجموعة واسعة من الألعاب والأنشطة، وصالة للألعاب الرياضية. وجميع هذه المرافق متاحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحاً حتى 10:00 مساءً. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بقسم الرياضة والترفيه على sports@qu.edu.qa أو 44033800.

الخدمات المصرفية

يتوفر للطلبة والموظفين سهولة الوصول إلى الخدمات المصرفية من خلال فرعين للبنوك المحلية وعدد من أجهزة الصراف الآلي في المواقع الرئيسية بالحرم الجامعي. ويقدم بنك قطر الوطني وبنك الريان مجموعة كاملة من الخدمات، وفروعهما بالحرم الجامعي مفتوحة طوال أيام الأسبوع من 8:00

الفصل ٢

خدمات الحرم الجامعي

الحرم الجامعي

تقع جامعة قطر على الحافة الشمالية من مدينة الدوحة، على بُعد 16 كيلومتر تقريباً من مركز المدينة. وبالإضافة إلى الحرم الجامعي الرئيسي، تمتلك الجامعة مزرعة للتجارب تقع على بعد 65 كيلومتر إلى الشمال من مدينة الدوحة.

تم بناء الحرم الجامعي الرئيسي في جامعة قطر على مساحة إجمالية قدرها 8 كيلو متر مربع، مع تصميم هندسي معماري يجمع بين التميز والحداثة مع الحفاظ على المثل العليا للتصاميم القطرية التقليدية. وتقدم للطلبة مجموعة واسعة من الخدمات في الحرم الجامعي بهدف إثراء خبراتهم الأكاديمية والاجتماعية سواء أثناء دوامهم أو بعد ساعات الدراسة.

تكنولوجيا المعلومات

تلتزم خدمات تكنولوجيا المعلومات بتوفير أفضل البنى التحتية، والتطبيقات، والخدمات لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة وموظفي جامعة قطر. ويمكن لجميع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول الآمن إلى خدمات الجامعة التالية:

البوابة الإلكترونية (myQU): وهي البوابة الإلكترونية لجامعة قطر، وهي إطار عمل على شبكة الإنترنت يوفر الوصول المركزي إلى البريد الإلكتروني، والتقويم، والخدمات الإدارية وأدوات القاعات الدراسية، ومعلومات أخرى من خلال اسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة. وللوصول إلى البوابة الإلكترونية، يمكن استخدام أي متصفحات الإنترنت الرئيسية للذهاب إلى <http://my.qu.edu.qa> وتسجيل الدخول باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكل مستخدم.

نظام الخدمة الذاتية (myBanner): بانر هو نظام معلومات فعال يقوم بتمكين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول إلكترونياً لتسجيل المقررات، وخدمات الحذف والإضافة، والجدول الدراسية، والاطلاع على الدرجات، ودفع الرسوم الدراسية إلكترونياً.

البريد الإلكتروني: توفر الجامعة لكافة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين حساباً للبريد الإلكتروني بالجامعة. ويمكن الوصول إلى هذا الحساب عن طريق برامج البريد الإلكتروني المستخدمة أو من خلال البوابة الإلكترونية. ويعد حساب البريد الإلكتروني الجامعي وسيلة التواصل الرسمية بين الجامعة والطلبة والموظفين.

البلاك بورد: نظام البلاك بورد للتعلم هو نظام إدارة المقررات، والذي يوفر للطلبة مواد وملفات المقررات، ومساحة للنقاش، والمحادثات الافتراضية، والتقييم الإلكتروني، ومركز مخصص للمصادر الأكاديمية. ويمكن للطلبة الدخول إلى البلاك بورد باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكل منهم من خلال الموقع التالي: <http://mybb.qu.edu.qa>
الشبكة اللاسلكية: الشبكة اللاسلكية في الحرم الجامعي هي أكبر شبكة لاسلكية في أي حرم جامعي في دولة قطر، وهي تتيح للطلبة وأعضاء هيئة



صباحًا إلى 1:00 ظهرًا.

مكتبة بيع القرطاسية

تقع المكتبة في مبنى مجمع المطاعم في قسم الطالبات، وتبيع مجموعة واسعة من القرطاسية واللوازم الدراسية الأخرى، وأدوات الدراسة والبحث، وعلب الطلاء والمواد الفنية، والكتب باللغتين العربية والإنجليزية، فضلًا عن المجلات ومستلزمات الحواسيب. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارتنا على صفحتنا: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/general_services/index.php

خدمات الطباعة والتصوير وخدمة الطباعة الذاتية

توفر جامعة قطر خدمات الطباعة والتصوير، والتي تقع في مباني الجامعه بنين وبنات لمزيد من المعلومات عن الخدمة والأسعار، يرجى زيارة الرابط التالي: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/general_services/copy_center.php

قاعات الإنترنت

تتوفر قاعات الإنترنت للطلبة في مباني الأنشطة الطلابية في قسمي البنين والبنات، وتوفر قاعات الإنترنت أيضًا الاتصال اللاسلكي بالإنترنت، وهي متاحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحًا إلى 05:00 مساءً. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/general_services/index.php

الخزائن

توفر جامعة قطر خزائن في مختلف المباني في أقسام الطلاب والطالبات.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/general_services/index.php

المفقودات والموجودات

تعتبر خدمة المفقودات والموجودات المسؤولة عن الاحتفاظ وتسليم أي مادة مفقودة داخل الحرم الجامعي. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة الرابط التالي: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/general_services/index.php

الكتب الدراسية

توفر قسم الكتب الدراسية لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة كافة الكتب الدراسية والإلكترونية المصممة لدعم المناهج الدراسية الخاصة بهم. وكجزء من مبادرة الجامعة لتعزيز اكتساب المهارات التعليمية وتعزيز البحوث، تسهم الجامعة بنسبة 50٪ من السعر الاجمالي للكتب الدراسية والإلكترونية التي يفوق سعرها 50 ريال قطري. ولمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط: http://www.qu.edu.qa/students/services/textbooks/index.php

الخدمات الغذائية

تقدم جامعة قطر مرافق واسعة لتناول الوجبات داخل حرمها الجامعي وهي تناسب العديد من الانواق. يضم قسم البنات مجمع المطاعم و 14 كافيتيريا. بينما يضم قسم البنين 9 كافيتيريات منفصلة. كما يضم الحرم الجامعي مقاهي عالمية مثل ستاربكس، وكوفي تايم، وكوفي بين وتي ليف، وكوستا.

المقر الرئيسي: مجمع المطاعم، طابق الميزانين، المكتب رقم 2.

الهاتف: 4403–3865\5970\5975

البريد الإلكتروني: foodservices@qu.edu.qa

حساب تويتر: @QUFSS

حساب الفيسبوك: www.facebook.com\QUFSS

ساعات العمل (قسم الخدمات الغذائية): الأحد – الخميس 7:30 ص – 2:30 م

ساعات العمل (منافذ توفير الخدمات الغذائية):

الكافيتيريا	مواعيد بدء وانتهاء الدوام	
البنات		
مبنى البنات الرئيسي 106 و 161	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 ص - 6:30 م	
كلية الآداب والعلوم 1 و 2	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 ص - 4:30 م	
مبنى الأنشطة - بنات	7:00 ص	4:30 م
مجمع المواقف	7:00 ص	7:00 م
مبنى الصالة الرياضية	7:30 ص	4:00 م
كلية الإدارة والاقتصاد	7:00 ص	8:30 م
كلية التربية	7:00 ص	7:00 م
أنشطة البنات	7:00 ص	9:30 م
مجمع المطاعم	7:30 ص	7:00 م
المكتبة الجديدة	7:00 ص	9:30 م
البنين		
كلية الهندسية - ممر رقم 8	7:00 ص	8:00 م
مبنى البنين الرئيسي 135 و 138	7:00 ص - 7:00 م و 7:00 ص - 4:30 م	
مبنى الأنشطة للبنين	7:00 ص	6:00 م
مبنى التأسيسي - بنين	7:00 ص	4:00 م
كلية الإدارة والاقتصاد	7:00 ص	8:30 م
مجمع الرياضات المائية	9:30 ص	9:00 م
المكتبة الجديدة	7:00 ص	9:30 م

بطاقة الطالب الجامعية

بطاقة الطالب الجامعية هي جزء من برنامج البطاقة الواحدة، وتستخدم في الحرم الجامعي لإثبات هوية الطالب وأغراض أخرى هامة، مثل: الدخول إلى مرافق الجامعة، استعارة مواد المكتبة، شراء الكتب الدراسية، استخدام خدمة الطباعة الذاتية ، بالإضافة إلى الحصول على العديد من الخدمات الأخرى في الجامعة. للحصول على معلومات إضافية حول بطاقة الطالب الجامعية، يرجى زيارة موقعنا على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/campus-card

المسجد

لا يقتصر دور مسجد الجامعة فقط كمرکز ديني، ولكنه معلم معماري يقع على حافة الحرم الجامعي، وفيه يتجسد تراث دولة قطر. وعلى الرغم من أن قسم الطالبات لا يوجد فيه مسجد مركزي أو مكان مخصص للصلاة، إلى أن غرف الصلاة تتوفر في العديد من المباني وهي مؤثثة بشكل مناسب لإقامة الصلوات ومخصصة للإناث فقط.

مكتب البريد

مكتب البريد في الحرم الجامعي هو فرع من فروع كيوبوست، والذي يقدم مجموعة متنوعة من الحلول لتلبية الاحتياجات البريدية للطلبة أو لهيئة التدريس، سواء أكانت إرسال البريد العاجل أو الطرود أو البريد الدولي. ويقع هذا المكتب في مبنى أنشطة الطالبات.

وحدات ومراكز ومعاهد البحث

تلتزم جامعة قطر بسعيها الراسخ في دعم التقدم العلمي، حيث تستضيف عددا كبيرا ومتزايدا من مراكز الأبحاث المتطورة والمرافقة المجهزة لتساهم بصورة ملموسة نحو تحقيق التقدم إقليمياً وعالمياً. يوجد في جامعة قطر أربعة مراكز أبحاث: وحدة المختبر المركزي، ومركز أبحاث الغاز، ومركز الدراسات البيئية، ومركز المواد المتقدمة ومركز الكندي لبحوث الحوسبة.

مركز المواد المتقدمة

تم تأسيس المركز باعتباره مركز بحثي متعدد التخصصات، وهو يجمع بين أحدث الأجهزة والمرافق والموظفين الخبراء. ومركز المواد المتقدمة هو محور الأنشطة البحثية لعلوم المواد الهندسية في دولة قطر، ويهدف إلى تطوير قاعدة معلوماتية في مجال التصميم، والتوليف، والتوصيف وكذلك المعالجة الذكية للمواد المتقدمة.

ولتلبية احتياجات التطبيقات التكنولوجية المحتملة، يهتم مركز المواد المتقدمة بالبحوث التطبيقية في مجالات تقنية النانو، والمركبات، والتآكل نتيجة التفاعلات الكيميائية أو الإلكتروكيميائية، ومواد البناء، وتقييم دورة الحياة. وقد نفذ المركز أيضاً برنامجًا متكاملًا لتدريب الخريجين ركز على كلا من توليف وتوصيف المواد والتقنيات التي تغطي مجموعة واسعة من المواد والتحقيقات التجريبية. وعلاوة على ذلك فإن مركز المواد المتقدمة يقدم خدمات المسئولية المجتمعية وكذلك الدورات التدريبية المهنية للشركات الصناعية. لمزيد من التفاصيل والتطبيقات، يرجى زيارة موقع المركز التالي: http://www.qu.edu.qa/offices/research/CAM/index.php

مركز الدراسات البيئية

يقود مركز الدراسات البيئية العديد من جوانب التحليل البيئي على النباتات والحيوانات في المناطق الطبيعية الهامة. وغالبًا ما تتعاقد الحكومة أو المؤسسات الخاصة خارج الجامعة مع المركز لتقديم الاستشارات وتقييم الأثر المحتمل للتنمية الصناعية. ويستخدم المركز مجموعة واسعة من المعدات التقنية، بما في ذلك سفينة الأبحاث المتطورة لإجراء التجارب وجمع البيانات.

مركز أبحاث الغاز

يدعم مركز أبحاث الغاز اتحاد كبير من الشركات الصناعية الوطنية والمتعددة الجنسيات، ويتناول معالجة المشاكل والتحديات والفرص التي تواجه قطاع معالجة الغاز في دولة قطر. ويقوم المركز بإجراء البحوث

والتطوير في المجالات المتعلقة باحتياجات أعضاء الاتحاد، ويقوم بتوجيه موارده نحو مجالين: إدارة الأصول/ تحسين العمليات، والتنمية المستدامة. ويقدم مركز أبحاث الغاز برنامجًا تدريبيًا مكثفًا بالإضافة إلى الانخراط مع المجتمع ككل من خلال المسابقة السنوية "غازنا GASNA".

مركز الكندي لبحوث الحوسبة

يدعم مركز الكندي لبحوث الحوسبة الأبحاث العلمية في مجال علوم وهندسة الحاسب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة قطر عن طريق تعزيز جودة البرامج البحثية لمعالجة القضايايا ذات الصلة، وتفعيل دور الباحثين والطلاب في جامعة قطر، والاستفادة من الشراكات المحلية والدولية القائمة. كما يقوم المركز بإجراء بحوث على طراز عالمي تهدف لخدمة مجتمع الجامعة والمجتمع القطري. اسم المركز (KINDI) هو اختصار يرمز إلى الذكاء المعرفي، والبيانات الشبكية، والبحوث متعددة التخصصات والتي تمثل أبرز موضوعات المركز. كما يشير اسم المركز إلى أحد أشهر علماء المسلمين وهو أبو يوسف يعقوب ابن إسحاق الكندي والذي كان طبيباً ورائدًا في مجال التشفير مما ينعكس على مجالين من مجالات تخصص المركز وهما المعلوماتية الصحية والأمن الإلكتروني.

وحدة المختبر المركزي

توفر وحدة المختبر المركزي الدعم التحليلي والتقني، والاستشارات لخدمات الأنشطة البحثية واحتياجات الاختبار. وتعمل الوحدة أيضًا على تحسين ورفع مستوى الأداء العملي للموظفين الفنيين والطلبة، وكذلك لتوفير التدريب العملي في استخدام الأدوات التحليلية لأعضاء الجامعة.

مكتب البحث الأكاديمي

أنشئ مكتب البحث الأكاديمي في عام 2007، ويعمل تحت مظلة مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث. ومنذ ذلك الحين، عمل مكتب البحث الأكاديمي كمصدر حيوي لهيئة التدريس فيما يتعلق بإعداد وتقديم المقترحات، والصادر، وفرص التمويل، ومراجعة الميزانيات، والتقيد بسياسات وإجراءات الجامعة والراحة، وتعزيز التكنولوجيا في الجامعة.

مكتب إدارة الجودة

يسعى مكتب إدارة الجودة لتعزيز الفعالية المؤسسية، وتوسيع قدراتها، وغرس ثقافة التحسين المستمر والأداء المتميز، وذلك بالتعاون مع نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث، والإدارة العليا وموظفي المراكز والوحدات التابعة لمكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث.

وكان مكتب إدارة الجودة قد أنشئ لضمان وجود سياسات وممارسات إدارية متسقة، والربط بين الاختبار ونتائج مراقبة الجودة، وتشجيع أفضل الممارسات في مجال تبادل الخبرات، والقضاء على الازدواجية في الجهود.

إن مكتب إدارة الجودة يعمل على المساعدة في توجيه المراكز والوحدات في رحلتهم نحو التميز في الأداء. ومن أجل تحقيق أداء متميز، يعمل المكتب مع مراكز البحوث والوحدات للقيام باستثمارات مثمرة في مصادرننا القيمة، وعلى رأسهم أبناء الوطن، بحيث نترجم رسالة جامعة قطر بتقديم خدمات عالية الجودة لعملائنا.

معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية

تأسس معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية في عام 2008 ويعمل تحت مظلة مكتب رئيس الجامعة. وتتمحور رسالته حول إجراء البحوث عالية الجودة بشأن القضايا المتعلقة بتنمية ورفاه المجتمع القطري في المجالات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. ومع وجود وحدة مسح متطورة

للعمليات وموظفين ذوي الخبرة من الباحثين ومساعدى الباحثين، يقوم معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية بإجراء دراسات وطنية وإقليمية تستند إلى أفضل الممارسات في مجال البحث المسحي. وهو يزود هيئة التدريس والطلبة المهتمين بمنصة للتعاون في مشاريع متنوعة مع المواضيع التي تتراوح بين التعليم والقيم إلى النوع الاجتماعي والصحة وهجرة اليد العاملة.

ويتم تشجيع الطلبة الراغبين في متابعة البحوث في الجامعة لزيارة ومعرفة المزيد عن هذه المراكز، والعمل مع المدرين لتطوير المشاريع التي تتناسب مع أهدافهم. وتقدم جامعة قطر عددًا من المنح ومصادر التمويل، بالإضافة إلى دورها البارز في الحصول على المنح الخارجية والاعتراف من الهيئات المتخصصة مثل برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين. وتتوفر معلومات إضافية على موقع الجامعة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/offices/research/index.php

مركز أبحاث حيوانات المختبر

يمثل مركز حيوانات المختبر بجامعة قطر المركز الأول والفريد من نوعه بالدولة فهو مصمم على أفضل وأحدث الطرز الهندسية و التجهيزات الحديثة التي توفر تحكم كامل و دقيق في البيئة الداخلية للمركز للحفاظ عليها وإبقاؤها معقمه وذلك لدعم و توفير فرصة عظيمة للباحثين في مجال الأبحاث الحيوية و الطبية من علماء و أعضاء هيئة تدريسة وطلاب للاستفادة من حيوانات المختبر باعتبارها رصيда قيما للبحث العلمي وأنتاج البيانات العلمية في المجالات الحيوية والحيوية الطبية . وتمثل نموذجا لدراسة العمليات الحيوية ، و البحث في أسباب الأمراض والعلاجات المتوفرة واختيار علاجات جديدة بما يعود بالفائده على صحة الانسان و الحيوان. كما يوفر المركز برامج تدريبية أساسية في الرعاية وطرق التعامل مع حيوانات المختبر. جميع الإجراءات والعمليات في المركز تحكمها السياسات والإجراءات الأخلاقية المتبعة عالميا ومحليا و مؤسسيا.

مركز التعليم المستمر

يعتبر المكتب حلقة الوصل بين الجامعة والمجتمع. ويقوم المكتب بتحديد وتلبية الاحتياجات التدريبية الفعلية للمجتمع من خلال برامج تدريبية متخصصة، بالإضافة إلى برامج التحضير والتأهيل للشهادات المهنية والدولية، ويمكن المجتمع من الاستفادة من الخبرات والتجارب والمصادر المتاحة في الجامعة.

منذ إنشء مكتب التعليم المستمر في عام 1995، قدم المكتب دورات وورش عمل جرى تصميمها خصيصًا للتعليم المستمر، وذلك بالتعاون مع الأقسام الأكاديمية المختلفة. وعلى امتداد عدة سنوات، اظهرت البرامج التدريبية المبنية على الاحتياجات الفعلية للمجتمع، حجم الطلب المتزايد من قبل الأفراد والمؤسسات لمزيد من هذه البرامج.

يقدم المكتب البرامج التالية :

برامج عامة

يتم تقديم مقررات باللغة الإنجليزية (التجارية أو العامة) وباللغة العربية.

وهي متوفرة لكل من جامعة قطر والجمهور عامة. التسجيل والوثائق الخاصة بالمقرر موجودة على الإنترنت.

عقود (خاصة)

وهي مقررات محددة يتم وضعها حسب احتياجات الهيئات الحكومية أو الخاصة، على أن يكون هناك حد أدنى لعدد الحضور، وهذه المقررات ليست

متاحة لأي شخص يعمل في جهة أخرى غير الجهة الطالبة.

برامج تمنح شهادات

يتوفر عدد من البرامج التي تمنح شهادات معينة مثل (ICDL ، CPA ، وغيرها) التي تؤهل للعمل وتعزز الكفاءة الشخصية. وهي متاحة للجمهور، ويمكن دراستها من قبل الأفراد في المنزل. لمزيد من المعلومات حول هذه البرامج وكيفية التقديم، يرجى زيارة موقع مكتب التعليم المستمر على الرابط التالي:

www.qu.edu.qa/offices/ceo

مكتبة الجامعة

تحتضن جامعة قطر مكتبة حديثة لتلبية احتياجات الطلبة والموظفين والمجتمع القطري. تسعى المكتبة الى التميز الأكاديمي والحفاظ على الثقافة العربية وتوسيع انتشارها.

تم تدشين مبنى المكتبة الجديد في أكتوبر 2012، وهو مصمم لمجاراة التوسع في البرامج الأكاديمية بجامعة قطر وتزايد أعداد الطلبة فيها. تقع المكتبة في الجزء المستحدث من الحرم الجامعي، وتتألف من خمسة طوابق مصممة لسعة قصوى تبلغ مليون كتاب. وخصص الطابقان الأرضي والأول لمكتبة البنات في حين تم تخصيص الطابق الثاني لمكتبة البنين.

يستطيع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، والموظفين والطلبة استعارة، وجزن، وطلب الكتب والدراسات من المكتبات الأخرى من خلال خدمتي توصيل الوثائق والإعارة التبادلية بين المكتبات.

كما تتوافر في المكتبة خدمة التصوير ومجموعة من الخدمات المرتبطة بالبحث عن المعلومات والوصول إليها. تعمل المكتبة من الساعة 7:30 صباحا حتى 10:00 مساء خلال أيام الأسبوع ومن الساعة 8:00 صباحا حتى الثالثة عصرًا أيام السبت. كذلك تحتوي مكتبة جامعة قطر على مجموعة كبيرة ومتخصصة من المصادر الالكترونية وقواعد البيانات الأجنبية والعربية، بما في ذلك الاشتراك في العديد من الدوريات الأكاديمية، والكتب والمطبوعات الالكترونية الأخرى. ويمكن الوصول الى هذه المصادر من خلال موقع المكتبة الإلكتروني من داخل الجامعة ومن خارجها، ولمزيد من المعلومات عن المكتبة وخدماتها، يرجى زيارة الرابط التالي: http://library.qu.edu.qa

العيادة الطبية

عيادة الجامعة هي عيادة خارجية لتقديم خدمات الرعاية الصحية الأولية للطلاب، أعضاء هيئة التدريس، الموظفين والزائرين وفقا لسياسات المجلس الأعلى للصحة.

تضم العيادة الطبية طاقم من الأطباء، الممرضات والصيادلة لتأمين السلامة للحالات الطارئة، توفير الرعاية الطبية والمساهمة في برامج التوعية الصحية لمنتهسي الجامعة.

خدمات العيادة

تقديم الإسعافات الأولية للحالات الطارئة في أماكن حدوثها.

تحويل الحالات الحرجة إلى طوارئ مستشفى حمد العام بمرافقة إحدى

ممرضات العيادة.

تقديم الخدمات العلاجية للحالات المرضية والتي تشمل إجراء الكشف الطبي، وصف وصرف العلاج المناسب.

خدمة متابعة الحوامل للعناية بالأم الحامل وجنينها أثناء الحمل.

برنامج الرعاية الصحية لأطفال مركز الطفولة المبكرة.

تحويل المرضى للعيادات التخصصية المختلفة التابعة للمجلس الأعلى للصحة.

توفير الدعم الطبي اللازم خلال فترات الامتحانات، وفعاليات الجامعة وأيام التخرج اذا اقتضت الحاجة.

المساهمة في نشر الوعي والتثقيف الصحي بين منتسبي الجامعة من خلال:

تنظيم وإقامة الندوات وورش العمل الصحية.

توفير النشرات والكتيبات وتقديم الاستشارات الطبية.

الموقع ومواعيد العمل وأرقام الهواتف

رقم الطوارئ: (+ 974 44035050)

العيادة الرئيسية (بنات): تقع بالساحة الرئيسية بمبنى البنات، تقدم العيادة خدماتها للطالبات، الموظفين وأعضاء هيئة التدريس، بإمكان أي شخص الاتصال بالعيادة لطلب الدعم في موقعه.

مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً – 7:30 مساءً

الاستقبال:4403 3294 (974+)

فاكس: 4403 3286 (974+)

عيادة كلية الآداب والعلوم (بنات): تقع عند المدخل الرئيسي لمبنى كلية الآداب والعلوم (بنات)، تتوفر فيها الممرضات لتقديم الخدمات الطبية الأساسية

مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً – 2:30 عصرًا

رقم الهاتف:(974) 4403 3295

عيادة البنين: تقع بمبنى النشاط الطلابي (بنين) – الطابق الأرضي، تتوفر فيها الممرضات لتقديم الخدمات الطبية الأساسية

مواعيد العمل: من الساعة 7:30 صباحاً – 2:30 عصرًا

رقم الهاتف: 4403 3287 (974+)

السكن الطلابي

يحق للطلبة الذين يدرسون في جامعة قطر تقديم طلب للحصول على سكن طلابي. وتوفر الجامعة بيئة سليمة وأمنة للطلبة للاستمتاع بتجربتهم الأكاديمية بعيداً عن منازلهم. ويجري بناء سكن للطلبة ومجتمع للتعلم على أحدث المستويات وسوف يتوفر قريباً السكن للطلبة في الحرم الجامعي.

وفي الوقت الحاضر، تم توفير سكن الطلبة خارج الحرم الجامعي، والذي يوفر موقعًا مريحًا وبيئة تعليمية إيجابية، ووسائل نقل من وإلى الجامعة، في حين تم تأثيث الغرف بالكامل وتوفير أماكن مريحة للجلوس. وتقع الصالات والمساحات المشتركة في جميع أنحاء المبنى مما يتيح للطلبة فرصة التواجد معًا للدراسة والترفيه. يتوفر أيضا معمل للكمبيوتر في السكن الطلابي. ومن أجل ضمان أفضل تجربة ممكنة للجميع، قامت جامعة قطر بتطبيق مبادئ توجيهية وسياسات للسلامة، نرجو منك الاطلاع عليها في موقع الإنترنت التالي:
www.qu.edu.qa/ar/offices/housing_department

مواقف السيارات في الحرم الجامعي

تتوفر العديد من مواقف السيارات لسيارات أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلبة والزوار، بما في ذلك مناطق محددة خصيصًا للطلبة أو الموظفين. وتعمل الجامعة على توسيع الحرم الجامعي عن طريق إضافة المزيد من أماكن

وقوف السيارات، والحد من مسافات السير على الأقدام إلى مرافق الجامعة قدر الإمكان.

الأمن والسلامة في الحرم الجامعي

تلتزم إدارة الأمن والسلامة بتوفير بيئة تعليمية آمنة للطلبة مع إبقاء مجتمع الجامعة مطلقًا على شؤون الأمن داخل الحرم الجامعي. ويتم إصدار تصاريح للزيارة خاصة بالأفراد والشركات والخريجين والمشاركين في المؤتمرات، كما تصدر تصاريح السيارات لكافة الطلبة. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع إدارة العمليات والمرافق الجامعية:
http://www.qu.edu.qa/offices/businessop/services/index.php

بطاقة الطالب الجامعية

بطاقة الطالب الجامعية هي جزء من برنامج البطاقة الواحدة، وتستخدم بشكل أساسي في الحرم الجامعي كبطاقة تعريفية كما تلمي كذلك أغراضا أخرى، مثل: الدخول إلى مرافق الجامعة، استعارة مواد المكتبة، وشراء الكتب من متجر الكتب الدراسية، بالإضافة إلى الحصول على العديد من الخدمات الأخرى في الجامعة. للحصول على معلومات إضافية بخصوص بطاقة الطالب الجامعية، يرجى زيارة موقعنا على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/uni_id_card/index.php

خدمات المواصلات

توفر جامعة قطر خدمات المواصلات التالية:

- حافلات المواصلات للطالبات من وإلى الجامعة.
- حافلات المواصلات بين السكن الطلابي والجامعة للطلاب والطالبات.
- حافلات المواصلات للرحلات العلمية والتعليمية التي تنظمها أقسام الجامعة المختلفة.
- الجامعة اكسبريس: خدمة الحافلات المجانية التي تنقل الطلبة في أنحاء الحرم الجامعي.

للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع خدمات المواصلات:
http://www.qu.edu.qa/students/services/tra/index.php

الفصل ٣

الخدمات والدعم الطلابي

المشاركة المجتمعية وتعلم المسؤولية

تحرص جامعة قطر على تعزيز سبل التعاون بينها وبين المجتمع وذلك من خلال تشجيع الطلبة على المشاركة الفعالة وتوفير المراجع الأكاديمية لإثراء الحياة في مجتمعاتنا المحلية والوطنية والعالمية. وتهدف الجامعة، على سبيل المثال لا الحصر، إلى إعداد وتطوير مشاريع وطرق جديدة تكون المشاركات المجتمعية فيها محوراً مركزياً في مخرجات عملية التعلم. إضافة إلى تحسين المشاريع والطرق الحالية والقائمة عن طريق دمج المشاركة المجتمعية من ذوي الخبرة، وإيجاد مبادرات جديدة لتشجيع الكليات والتخصصات المتنوعة للعمل معاً في برامج ومشروعات مجتمعية مشتركة تهدف إلى تعزيز المشاركة الاجتماعية البناءة. وتتيح مثل هذه الطرق والمشاريع الفرصة للطلبة لتطبيق المعرفة النظرية التي اكتسبوها أثناء دراستهم إلى واقع عملي واستيعاب التعقيدات المرتبطة بعملية إيجاد حلول عملية للمشكلات في الحياة الواقعية، وبالتالي يتم إعداد هؤلاء الطلبة وتأهيلهم ليكونوا قادة مدنيين أكفاء وأعضاء فاعلين في المجتمع.

الأنشطة الطلابية

تهدف إدارة الأنشطة الطلابية إلى تعزيز رسالة جامعة قطر وتحسينها من خلال خلق بيئة فعالة للطلبة تمكنهم من الوصول إلى أفكار جديدة واكتساب مهارات القيادة والمشاركة الإيجابية في عملية التعلم وبناء مجتمعهم. ومن خلال الفرص والخبرات الأكاديمية مثل الأندية والمنظمات الطلابية والفعاليات والأنشطة الرياضية والترفيهية، والتعليم متعدد الثقافات والمشاركة المدنية وتطوير مهارات القيادة، يكتسب الطلبة مهارات قيمة ومعرفة عملية ستستمر معهم طوال فترة دراستهم في جامعة قطر وفيما بعد في حياتهم المهنية كقادة مستقبليين لدولة قطر. يمكنكم التواصل معنا على البريد الإلكتروني: studentactivities@qu.edu.qa

الحياة الطلابية

فعاليات الحرم الجامعي

يتم تشجيع جميع الطلبة على تطوير إمكاناتهم الشخصية، والأكاديمية الفريدة من نوعها من خلال المشاركة في مجموعة واسعة من الأنشطة والبرامج والفعاليات التي ترعاها الجامعة، والتي تجمع بين الثقافة والتعلم والترفيه. وتشمل مثل هذه الفعاليات على: احتفال اليوم الوطني، والقرية الثقافية، والملتقى السنوي للأندية الطلابية، بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الفرص اللاصفية الأخرى والتي يتم الإعلان عنها في الحرم الجامعي على مدار العام. شارك معنا في فعاليات وأنشطة الحرم الجامعي وقم بإثراء حياتك الدراسية.

الرياضة والترفيه

تقدم الجامعة للطلبة والخريجين ولهيئة التدريس والموظفين مجموعة واسعة من الفرص لممارسة الرياضات التنافسية والترفيهية. على مدار العام، يتم منح الطلبة الفرصة للتنافس ضد الفرق الأخرى في الجامعة، والفرق من جامعات أخرى، أو المجتمع المحلي.

وقد صممت هذه البرامج لتعزيز مناخ العمل كفريق وفرص القيادة لجميع المشاركين. كذلك، توفر الجامعة دورس تعليمية في السباحة، والإسعافات الأولية، اللياقة البدنية وغيرها من الدروس التي تهتم الطلبة. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر في كثير من الأحيان ورش عمل ودورات تدريبية وبرامج صحية معتمدة في مجموعة متنوعة من المجالات.

وعلاوة على ذلك، تتيح الجامعة إمكانية استخدام ثلاثة مرافق رياضية مجهزة تجهيزاً جيداً، بما في ذلك الاستاد الرياضي، ومجمع الرياضات المائية للرجال، ومجمع رياضي داخلي للطالبات. ويضم المجمع المائي حمام غطس وحمام سباحة أولمبي، وحمام سباحة لتدريب الأطفال. ويمكن ممارسة مجموعة متنوعة من الرياضات في الملاعب بالهواء الطلق، بما في ذلك كرة المضرب والكرة الطائرة، وكرة السلة. كما يتوفر ملعب لكرة القدم ومسار للركض متاحين لاستخدام الطلبة على مدار العام. كما توجد صالة للألعاب الرياضية مجهزة تجهيزاً جيداً ولها القدرة على استيعاب عدد كبير من الرياضات الداخلية والفرص والفعاليات الترفيهية.

وتتوفر ألعاب تنس الطاولة، والبيلياردو، والشطرنج، والألعاب الترفيهية الأخرى في مباني الأنشطة الطلابية. وتتوفر أيضاً فرص الاشتراك اليومي أو السنوي لمجتمع جامعة قطر والجمهور مقابل رسوم رمزية. لمزيد من المعلومات أو الاستفسارات يرجى التواصل على : sports@qu.edu.qa.

برامج التعليم العالمي والتبادل الطلابي

يتمتع طلبة جامعة قطر بالعديد من البرامج والرحلات المتنوعة التي تمكنهم من استكشاف المؤسسات والثقافات الأخرى حول العالم. وتقوم إدارة الأنشطة الطلابية بتسهيل ودعم تبادل الطلبة إلى وخارج الجامعة، بالإضافة إلى الطلبة المشاركين في البرامج المدعومة من قبل جامعة قطر.

وهناك فرص عديدة ومتنوعة متاحة خارج الحرم الجامعي، بما في ذلك:

- المؤتمرات الأكاديمية/البحثية حيث يمثل الطلبة جامعة قطر من خلال تقديم أبحاثهم في مختلف المحافل إقليمياً ودولياً.
- الرحلات الثقافية/التعليمية حيث يزور بعض طلاب جامعة قطر المختارين المؤسسات التعليمية المرموقة. ويستجيب طلاب هذه المؤسسات بالمثل من خلال زيارة جامعة قطر. ومثال على هذا النوع من البرامج برنامج كلية السلام في ولاية كارولينا الشمالية، بالولايات المتحدة الأمريكية.
- يمكن اختيار الطلبة لتمثيل الجامعة بشكل رسمي إقليمياً أو دولياً في مجال الرياضة، والأنشطة الترفيهية أو التعليمية. حالياً، يشارك طلاب جامعة قطر بانتظام في الأسبوع الثقافي العلمي بالمملكة العربية السعودية، وكذلك في البطولات الرياضية المقامة في دول منطقة الشرق الأوسط كمصر وسلطنة عمان.
- الحصول على الساعات الدراسية المكتسبة وبرامج التبادل في الخارج. للاستفسار، يرجى التواصل عن طريق البريد الإلكتروني: studentexchange@qu.edu.qa

خدمات الدعم الأكاديمي

يقدم مركز دعم تعلم الطلاب خدمات الدعم الأكاديمي لطلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي في جامعة قطر. ويمثل المركز بيئة داعمة تمكن الطلبة من الحصول على المساعدة في المقررات الدراسية واجبات الكتابة ومساعدتهم على التأقلم على الحياة الأكاديمية بالجامعة بالإضافة إلى ذات معدلات الرسوب العالية. كذلك يمكن للطلبة الذين يسعون لتحسين أدائهم



الأكاديمي الحصول على خدمات التوجيه الأكاديمي من الموظفين المختصين في المركز. وقد تم تصميم جميع برامج وخدمات المركز بحيث تساعد الطلبة في أن يصبحوا متعلمين مستقلين وناجحين من خلال تحسين مهارات الدراسة وتعزيز الثقة بالنفس وتحسين مستويات المعرفة بالمقررات الدراسية وتشجيع الموقف الإيجابي تجاه التعليم وإعداد الطلبة للتعلم مدى الحياة.

يتكون قسم الدعم الأكاديمي بالمركز من ثلاث وحدات هي: معمل الرياضيات ومعمل اللغات ومعمل النجاح الأكاديمي. يوفر معمل الرياضيات جلسات تعلم بصورة فردية أو مجموعات مراجعة لمقررات الرياضيات بالإضافة إلى مصادر دراسية متنوعة تتعلق بالرياضيات. ويساعد معمل اللغات الطلبة على اكتساب مهارات الاستماع والقراءة والتحدث باللغتين العربية والإنجليزية. ويقدم معمل النجاح الأكاديمي الدعم للطلبة المسجلين في مقررات المتطلبات العامة والمقررات العلمية المعروفة تاريخيا بصعوبتها، هذا بالإضافة إلى مساعدة الطلبة في تطوير مهاراتهم الدراسية.

يتكون قسم دعم الكتابة بالمركز من معمل الكتابة باللغة العربية ومعمل الكتابة باللغة الإنجليزية. ويهدف هذان المعملان بشكل رئيسي إلى مساعدة الطلبة على الكتابة بشكل أفضل من خلال تقديم جلسات تعليمية تركز على تحسين مهارات الكتابة لديهم. كما يتلقى الطلبة أيضا المساعدة في كل مرحلة من عملية الكتابة بدءا من تكوين الأفكار وانتهاء باستكمال المسودة الأخيرة. ولا تشمل الخدمات المقدمة التحرير أو المراجعة أو التصحيح أو القيام بالواجب المنزلي للطلبة. إلا أن هناك مختصين ومدرسي أقران سيرشدونهم ويوجهونهم ويجيبون على ملاحظاتهم الخاصة بمهام أو واجبات معينة. يقع مركز دعم تعلم الطلاب في مبنى أعضاء هيئة التدريس ومبنى الأنشطة الطلابية (بنات)، وتقدم جميع الخدمات مجانا لطلبة الجامعة.

لمزيد من المعلومات حول خدمات الدعم الأكاديمي بالجامعة، يرجى زيارة موقع الإنترنت مركز دعم تعلم الطلاب: http://www.qu.edu.qa/students/services/slsc/index.php

الخدمات المهنية

يوفر مركز الخدمات المهنية الإرشاد والتدريب، وخدمات التطوير المهني، ويساعد أيضا على إعداد الطلبة للمشاركة والمنافسة للحصول على أفضل الفرص الوظيفية. كما يقوم بتوفير فرص التوظيف الطلابي لطلبة الجامعة خلال دراستهم في الجامعة. بالإضافة إلى ذلك، يساعد مركز الخدمات المهنية الطلبة في الحصول على الرعاية والتدريب وفرص العمل بدوام كامل، ويوفر العديد من الموارد والبرامج والأنشطة ذات الصلة بالمسار الوظيفي. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع مركز الخدمات المهنية على الرابط التالي:

www.qu.edu.qa/ar/students/services/csc/index.php

خدمات الإرشاد الطلابي

يوفر مركز الارشاد الطلابي مجموعة من الخدمات الارشادية والنفسية لمجتمع جامعة قطر. وتشمل هذه الخدمات " جلسات الارشاد الفردي والجماعي " التي تساعد الطلبة على التغلب على إي معوقات (صعوبات) قد تؤثر على نجاحهم. وتجرى الجلسات الارشادية بمراعاة الخصوصية والسرية وبمهنية عالية. ويعزز المركز النمو الشخصي والأكاديمي والاجتماعي من خلال برامج تنموية تطويرية مثل برنامج التعامل مع الذات الذي يساعد على فهم الذات وتطويرها، وبرنامج " سنة أولى نجاح " الذي يستهدف طلاب السنة الأولى لإكسابهم مهارات التكيف مع الحياة الجامعية وتعزيز ثقتهم بأنفسهم من خلال التركيز على أهمية إدارة الوقت والتعامل مع الضغوط والتغلب على الامتحانات وغيرها من المواضيع التي تصب في الهدف. وبرنامج " أفضل القراء " لتشجيع ثقافة القراءة والتفكير الناقد. وبرنامج

" قدوتي " الذي يهدف لتقديم نماذج إيجابيه ناجحة من المجتمع القطري لتقديمهم للمجتمع الطلابي. كما يستضيف المركز متخصصين لتقديم ورش عمل حول مواضيع مختلفة تصب في تحقيق الأهداف التي يصبو إليها المركز. ويوفر المركز مصادر تعليمية من كتب ومقالات تساعد الطلاب في تطوير قدراتهم الشخصية من خلال جهدهم الذاتي. كما يحرص المركز على تعزيز التواصل والتعاون مع المراكز والمؤسسات المجتمعية المتخصصة في المجال الاجتماعي والنفسي، مثل مراكز الاستشارات النفسية والعائلية. ويحرص المركز على توطيد أسس التعاون والتنسيق مع المرافق والمراكز المختلفة داخل الجامعة.

يستطيع الطلاب حجز المواعيد عبر الإنترنت، أو شخصيًا، أو عبر الهاتف.

لمزيد من المعلومات المتعلقة بتلك الخدمات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني http://www.qu.edu.qa/students/services/scc

حساب تويتر: @QUSCC

حساب انستقرام: @QUSCC

حساب الفيسبوك: @QUSCC

قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي

يعتبر قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي حلقة الوصل لجميع الطلبة والخريجين للإجابة عن الاستفسارات العامة والخدمات المتعلقة بالقبول والتسجيل.

يمكنكم التواصل مع القسم على:

● البريد الإلكتروني: onestop@qu.edu.qa

● الهاتف: 4403–7979

● زيارة الدور الأرضي بمبنى القبول والتسجيل.

التواصل مع الطلبة

يوفر قسم التواصل مع الطلبة نقطة مرجعية واحدة لجميع استفسارات الطلبة العامة، يتم التواصل بين الأقسام والطلاب من خلال مكتب الاستقبال، ومركز الاتصال الطلابي، والمحادثات الفورية عبر البوابة الإلكترونية myQU، والحسابات الرسمية لجامعة قطر على مواقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك وتويتر). بالإضافة إلى ذلك، يقدم قسم التواصل خدمة جولة الحرم الجامعي "اكتشف جامعة قطر" للتعرف على مباني وخدمات جامعة قطر. يمكن للطلبة الاتصال بقسم التواصل مع الطلبة من خلال:

● البريد الإلكتروني: studenthelp@qu.edu.qa

● الهاتف: 4403 4444

● الزيارة الشخصية لقسم التواصل مع الطلبة

● المحادثة الفورية عبر البوابة الاللكترونية myQU

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي: http://www.qu.edu.qa/students/services/helpdesk/

مكتب الاستقبال

مكتب الاستقبال يجيب مباشرة على الطلبة الذين يقومون بزيارته فيما يتعلق بأي أسئلة عامة. ويساعد أيضا الطلبة على إتمام أي إجراءات قد يواجهون صعوبة فيها، بالإضافة إلى محاولة إيجاد أفضل الحلول للمشاكل المعقدة التي تحتاج إلى دراسة ومتابعة. يقع مكتب الاستقبال في مبنى القبول والتسجيل في الطابق الأرضي.

مركز الاتصال الطلابي

يتلقى مركز الاتصال الطلابي المكالمات من الطلبة الجدد، الحاليين أو

طلاب الدراسات العليا، وأولياء الأمور، وأي من الجهات الخارجية، ويوفر لهم إجابات على المسائل المتعلقة بجميع الخدمات التي تقدمها الجامعة، ويقوم بتوجيههم إلى الجهات المعنية عند الضرورة. مركز الاتصال الطلابي متاح أثناء ساعات العمل في الجامعة من 8:00ص إلى 2:30 م على الرقم: 4444–4403 لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: www.qu.edu.qa/ar/students/services/helpdesk/call_center.php

خدمة اكتشاف جامعة قطر

تتيح الجولة الفرصة للطلبة المستجدين وأولياء أمورهم للتعرف على الحرم الجامعي لجامعة قطر واستكشاف مبانيها وخدماتها المتنوعة

صندوق الطلبة والمساعدات المالية

تقدم جامعة قطر مساعدات مالية بطرق متعددة لطلبة الجامعة ممن يواجهون صعوبات مالية قد تحول دون قدرتهم على مواصلة مسيرتهم الجامعية. ويقوم قسم قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية باستقبال الطلبات من الطلبة المتقدمين للحصول على المساعدة المالية وفحص هذه الطلبات وتطبيق المعايير المحددة عليها ويتم بناءً عليه تحديد استحقاق الطالب للمساعدة المالية من عدمه. وتتوقف قرارات قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية كذلك على توفر الموارد المالية المناسبة لتقديم المساعدات المالية للطلبة

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial_aid/index.php

برنامج أولياء الأمور

يتيح برنامج أولياء الأمور التواصل الفعال بين الجامعة وأولياء أمور الطلبة في جامعة قطر وذلك من أجل دعم نجاح الطالب وتأكيدًا لحسن نوايا الجامعة وتعزيزًا للدور المناسب لأولياء الأمور في مجتمع الحرم الجامعي. ويقوم البرنامج بتنظيم عدة فعاليات لأولياء الأمور بما فيها اللقاء التعريفي لأولياء الأمور، وورش العمل التعليمية، بالإضافة إلى الرد على استفسارات أولياء الأمور. كما يحصل أولياء الأمور على تصريح دخول مكتبة جامعة قطر والمرافق الرياضية مثل صالة الألعاب الرياضية، وحمام السباحة، والملاعب الرياضية.

يرجى التواصل مع برنامج أولياء الأمور للحصول على المزيد من المعلومات عبر الهاتف: 5967–4403 \ 3768–4403 أو البريد الإلكتروني: parents@qu.edu.qa.

قسم الطلبة الدوليين

يقدم قسم الطلبة الدوليين خدمات الدعم المصممة لمساعدة الطلبة الدوليين في أي أمور أكاديمية أو شخصية أو مالية وما يتعلق بأمور الهجرة والجوازات، ويقدم للطلبة فرصة للانخراط في مجتمع جامعة قطر. حاليًا، لدينا طلاب دوليين من حوالي 70 بلد.

وتتمثل مهمة قسم الطلبة الدوليين في رعاية شؤون الطلبة الدوليين ممن هم على كفالة الجامعة وتوفير خدمات مختلفة بكفاءة لإثراء الحياة الجامعية لهم، وهو يساعد الطلبة الدوليين على تأمين الحصول على تأشيرة الدخول وتصريح الإقامة، وتصريح الخروج، وإصدار تذاكر الطيران السنوية لطلاب المنح الدراسية الذين تشمل منحتهم على هذه الميزة، وإصدار خطابات رسمية باسم الكفيل (جامعة قطر)، وتنسيق الإقامة مع إدارة السكن الطلابي في جامعة قطر.

ويشرف قسم الطلبة الدوليين أيضًا على القبول في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع قسم

الطلبة الدوليين على الإنترنت على الرابط التالي: www.qu.edu.qa/ar/students/services/is/index.php

اليوم التعريفي للطلبة الجدد

اليوم التعريفي للطلبة الجدد هو فعالية لمدة يوم كامل مصممة لمساعدة طلاب البكالوريوس والبرنامج التأسيسي للتعرف على الفرص المختلفة التي توفرها جامعة قطر.

وخلال أنشطة وفعاليات اليوم التعريفي، يقسم الطلاب إلى مجموعات حسب كلياتهم، مما يتيح لهم الفرصة للتعرف على برامجهم الأكاديمية وتكوين علاقات جيدة مع زملاءهم في الكلية والمرشدين الأكاديميين.

يعد حضور اليوم التعريفي للطلبة الجدد في البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس إلزاميًا. لن يتمكن الطلاب الذين لم يحضروا البرنامج التعريفي من التسجيل في المقررات الدراسية أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليهم التقدم للقبول من جديد في المستقبل. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع اليوم التعريفي للطلبة الجدد: www.qu.edu.qa/ar/students/admission/new_student_orientation.php

نوي الاحتياجات الخاصة

تلتزم جامعة قطر بتوفير الفرص التعليمية لجميع الطلبة المؤهلين أكاديميًا. ويتم بذل كل جهد ممكن لضمان الوصول العادل والمناسب للبرامج والخدمات والمرافق والأنشطة للطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة. ويوفر مركز ذوي الاحتياجات الخاصة الخدمات وأساليب الدعم التي صممت خصيصًا لتلبية الاحتياجات الفردية للطلبة طوال مدة تواجدهم في الجامعة.

ويتم حالياً تقديم خدمات الدعم للطلبة من ذوي الإعاقات البصرية (العمى أو ضعف البصر)، وذوي الإعاقات الجسدية، وصعوبة القراءة (الديسلكسيا)، ومن يعانون صعوبات في النطق والسمع (الطلبة من غير الصم ولكن يستخدمون السماعات). يلبي المركز أيضًا احتياجات الطلبة الذين يعانون مشكلات أو إصابات مؤقتة. وتتضمن بعض الخدمات والتسهيلات – قاعات لتقديم الاختبارات، واستخدام التكنولوجيا المساعدة، وتوفير طلبة مساعدين لتدوين المحاضرات أو تقنيات تدوين الملاحظات، والبديل لتنسيق النصوص للمواد المطبوعة، وأولوية التسجيل في المقررات، والحصول على دعم أعضاء هيئة التدريس لضمان التسهيلات الأكاديمية المناسبة.

للحصول على معلومات إضافية حول الخدمات التي يقدمها مركز ذوي الاحتياجات الخاصة، يرجى زيارة الرابط: www.qu.edu.qa/ar/students/services/special_needs/index.php

الفصل ٤

القبول

القبول في جامعة قطر

يتم النظر في الطلبات المقدمة من الراغبين بالدراسة، والذين ينطبق عليهم الحد الأدنى من متطلبات القبول في جامعة قطر. ويراعى الحد الأدنى من متطلبات القبول والمؤهلات الأكاديمية التي تضمن نجاح الطالب خلال فترة دراسته.

وعند القبول تأخذ جامعة قطر في الاعتبار، بالإضافة إلى هذه المؤهلات، القدرة الاستيعابية لكل كلية أو برنامج بالإضافة إلى احتياجات دولة قطر، ويتم قبول الطلاب على أساس تنافسي في الفصل الدراسي الذي تقدموا للالتحاق فيه.

متطلبات الثانوية العامة

تقبل جامعة قطر بشكل عام خريجي المدارس الثانوية من مختلف البرامج الدراسية، ممن أنهوا اثني عشر عاماً دراسياً على الأقل، وذلك طبقاً للمتطلبات الواردة أدناه. على أنه لا بد من ملاحظة أن هذه المتطلبات قد تتغير بحسب مستوى المتقدمين والقدرة الاستيعابية لكل كلية. علاوة على ذلك، فإن المتطلبات تختلف بحسب الكلية، حيث يحق للكليات وضع شروط إضافية للحد الأدنى من متطلبات القبول المذكورة أدناه قبل قبول الطالب.

شهادة الثانوية العامة القطرية

١. المدارس الثانوية العامة

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقديمه للقبول بالجامعة إذا كان أحد طلبة المدارس الحكومية العامة.

٢. المدارس المستقلة

يُقبل حملة شهادات المدارس المستقلة بموجب نظام الشهادة الثانوية العامة بدولة قطر (QSSC) على أساس المجموع النهائي للمقررات للسنة الأخيرة بالنسبة للطلبة الحاصلين على هذه الشهادة في العام الأكاديمي 2010/2009 فما بعد. أما بالنسبة للطلبة الذين حصلوا على الشهادة المستقلة قبل العام الأكاديمي 2010/2009 فتتم معادلة شهاداتهم باستخدام جدول المعادلة المعتمدة في كل عام أكاديمي.

شهادات المدارس الخاصة والدولية

تجدون أدناه الشروط العامة لمعادلة شهادات المدارس الخاصة والدولية الأكثر شيوعاً، ويمكن الرجوع إلى إدارة القبول لمزيد من المعلومات في هذا الشأن.

نظام المعدل التراكمي (GPA)

لا بد لخريج المدرسة الثانوية الأمريكية أو لحملة شهادات المستوى المتقدم من تحقيق الشروط التالية:

• الحصول على دبلومة التعليم الثانوي في خطة المتطلبات العامة بمعدل (C) كحد أدنى، أو ما يعادل 2,00 من 4,00، وتحقيق الحد الأدنى من نسبة

الثانوية العامة خلال السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية.

• النجاح في ست مقررات مختلفة على الأقل، على أن تكون إحداها في تخصص العلوم (أحياء، فيزياء، كيمياء) والثانية في تخصص الرياضيات (جبر، علم مثلثات، هندسة)، والثالثة في اللغة الإنجليزية في السنة الأخيرة أو قبل الأخيرة.

شهادات التعليم الثانوي البريطانية

على الطالب الذي أدى أحد امتحانات المدارس الثانوية البريطانية أن يحقق المتطلبات الآتية:

- أن يكون قد أكمل الصف الثاني عشر أو ثلاث عشرة سنة دراسية وفقاً للنظام الذي تخرج منه.
- أن يكون قد اجتاز خمس مقررات على الأقل في اختبار الثانوية للنظام البريطاني IGSCCE المستوى العادي (O level) بدرجة (D) على الأقل.
- أن يكون قد اجتاز مقررين على الأقل في المستوى المتقدم أو المستوى المتقدم التكميلي، أو يجمع بين مقررات المستويين بعلامة (D) على الأقل.
- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

شهادة البكالوريا الدولية (IB)

- يمكن للطالب الحاصل على دبلومة كاملة في البكالوريا الدولية IB التقدم إلى جامعة قطر، شريطة اجتيازه بنجاح ست مقررات على الأقل، على أن تكون اثنتان منها في المستوى العالي والأربعة الباقية في المستوى المتقدم. ولا بد أن يحصل الطالب على مجموع كلي 24 درجة من 42 بخلاف درجات نظرية المعرفة ومقرر المقال المطول.
- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

نظام الشهادة الثانوية من المملكة العربية السعودية

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقديمه للقبول بالجامعة بعد الحصول على الشهادة الثانوية بفروعها وكذلك نتيجة اختبار القياس والتقويم في التعليم العالي للطلاب ابتداءً من عام التخرج 1422/1423 (2002/2003) والطلقات ابتداءً من عام التخرج 1430 (2009).

القبول المشروط والمبكر

هو القبول المشروط والمبكر للدراسة في جامعة قطر للمتقدمين القطريين وإبناء القطريين وحملة الوثيقة القطرية المحققين للنتائج المطلوبة بالصف الحادي عشر والفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر لحين الانتهاء بنجاح من السنة الأخيرة وتحقيق جميع متطلبات القبول حيث يتم قبول المتقدمين الحاصلين على القبول المشروط المبكر على خيار كليتهم الأول والتسجيل المبكر للمقررات الدراسية.

شروط الحصول على القبول المشروط والمبكر

1. أن يكون المتقدم قطري الجنسية أو من أبناء القطريين أو من حملة الوثيقة القطرية
2. تحقيق النتائج المطلوبة بالصف الحادي عشر والفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر للكلية المطلوبة.
3. تسليم جميع المستندات المطلوبة خلال فترة التقديم للقبول المشروط.



الوثائق والمستندات المطلوبة للقبول المشروط المبكر

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري)
- تسليم المستندات التالية قبل الموعد النهائي للتقديم:
 - نسخة من شهادة الفصل الحادي عشر ونسخة من شهادة منتصف الفصل الثاني عشر.
 - بالنسبة لنظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية: تسليم نتيجة النتائج المتوقعة باستخدام نموذج الجامعة بالإضافة إلى الشهادات الأصلية.
 - صورة عن البطاقة الشخصية القطرية وصورة عن جواز السفر لغير القطريين (بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تسليم صورة من شهادة الميلاد وصورة البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري).

إرشادات هامة

يتوجب على المتقدمين استيفاء جميع متطلبات القبول الأخرى وتسليم كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة قبل انتهاء المدة المحددة. القبول المشروط والمبكر هو قبول مؤقت لحين الانتهاء بنجاح من السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية بنسبة لا تقل عن 85% واستيفاء جميع متطلبات القبول (ونسبة 90% بالنسبة للمتقدمين لكلية الطب).

جميع المتقدمين الذين لا يستوفون الحد الأدنى من متطلبات "القبول المشروط المبكر" المذكورة أعلاه سوف لا تزال لديهم فرصة القبول عند تقديم النتائج النهائية والرسمية وبناء على آليات القبول المتبعة.

القبول المشروط

بما أن إعلان النتائج الرسمية لنظام التعليم الثانوي البريطانية (شهادة GCSE، المستوى المتقدم التكميلي (AS)، المستوى المتقدم (A) ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، سيتم قبول المتقدمين من المدارس التي تتبع هذين النظامين على أساس القبول المشروط وبحسب الدرجات المتوقعة لهم.

وتسمح عملية القبول المشروط للمتقدمين من المدارس التي تتبع نظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) ومدارس نظام التعليم الثانوي البريطانية من الحصول على قبول مشروط بناء على الدرجات التي حصلوا عليها في المقررات التي يقومون بدراستها حالياً. وعلى الطلبة الحاصلين على قبول مشروط استيفاء متطلبات القبول في جامعة قطر من أجل الحصول على قبول رسمي.

هذا النوع من القبول مقتصر فقط على المتقدمين من المدارس التي تتبع أنظمة شهادة البكالوريا الدولية والتعليم الثانوي البريطاني.

الاستثناء في نسبة الثانوية العامة

بالنسبة إلى الطلاب الذين لم يحصلوا على النسبة المطلوبة فبإمكانهم التقدم إلى الكلية الذي يرغبون فيها إذا كانوا قد أكملوا اثني عشرة سنة دراسية رسمية، وحققوا الحد الأدنى من متطلبات الالتحاق بجامعة قطر على النحو التالي:

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الآداب، والإدارة والاقتصاد، والتربية، والشريعة، والقانون:

الرياضيات: ACT = 24 أو SAT = 550

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الصيدلة، والعلوم، العلوم الصحية والهندسة والتربية (التعليم الثانوي مسار العلوم والرياضيات): اللغة الانجليزية: IELTS = 5.5 أو TOEFL = 500 الرياضيات : ACT = 24 أو SAT = 550

ويقوم عميد الكلية بالنظر في مثل هذه الطلبات من حيث مستوى المتقدم، والقدرة الاستيعابية للتخصص المطلوب، وعلامات المواد الدراسية في المرحلة الثانوية.

متطلبات كشف الدرجات

تتشرط جامعة قطر أن تكون جميع كشوف الدرجات التي يتم إرفاقها مع طلب القبول نهائية ورسمية ومصدقة حسب مجموعة المعايير التالية:

المدارس الثانوية الحكومية والمستقلة في دولة قطر
يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية حكومية أو مستقلة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

- أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم موقعٌ ومختومٌ من إدارة المدرسة.

المدارس الثانوية الخاصة في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خاصة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

- أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم موقعٌ ومختومٌ من إدارة المدرسة.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم مصدق من الخاصة وزارة التعليم و التعليم العالي.

المدارس الثانوية الدولية خارج دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خارج دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

- أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفق به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصل على تصديق من وزارة التعليم أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الثانوية.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصل على تصديق السفارة القطرية في البلد الصادر منها أو سفارة الدولة المعنية في الدوحة.

الجامعات في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في جامعة داخل دولة قطر ويرغبون في التحويل إلى جامعة قطر، التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

- أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم موقع ومختوم من الجهة المعنية في الجامعة.

4. يجب أن تكون الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل وزارة التعليم في دولة قطر (لا يطلب ختم وزارة التعليم بالنسبة للجامعات المعروف اعتمادها).

الجامعات خارج دولة قطر

- أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
- أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفق به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
- في حال كانت الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل هيئة اعتراف دولية (يجب أن يكون اعتماد الاعتراف موضحا في النسخة الرسمية للكشف) ولا يطلب أي تصديق آخر.
- إذا لم تكن الجامعة معتمدة أو معترف بها عالمياً، فيجب أن تصدق الشهادة من وزارة التعليم العالي أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الجامعية، كما يجب أن تصدق الشهادة من السفارة القطرية في البلد الصادرة منها أو سفارة الدولة المعنية في الدوحة.

فئات القبول في مرحلة البكالوريوس

يمكن للطلاب الالتحاق بالدراسة في جامعة قطر في مرحلة البكالوريوس في واحدة من الفئات الست التالية:

الالتحاق بالسنة الأولى

يصنف طلاب السنة الأولى على أنهم جميع الطلاب الذين لم يسبق لهم الالتحاق بأي جامعة أو من لم يسجلوا 24 ساعة مكتسبة على الأقل في الجامعة، أو من يتقدمون إلى جامعة قطر في البرنامج التأسيسي أو درجة البكالوريوس. ويمكن لطلاب هذه الفئة التقدم للالتحاق بفصل الخريف أو الربيع مع تقديم التالي:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري).
- كشف درجات الدراسة الثانوية النهائي والرسمي.
- شهادة صحية صادرة داخل قطر.
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطرين).
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء.

ولابد أن يفي طالب الالتحاق بالسنة الأولى في جامعة قطر بجميع متطلبات القبول في مرحلة البكالوريوس للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة لقسم القبول بالجامعة خلال المدة المقررة للتقديم. طلاب الالتحاق بالسنة الأولى غير مؤهلين لتحويل ساعاتهم المكتسبة التي حصلوا عليها قبل الفصل الدراسي للقبول في جامعة قطر.

الالتحاق بالتحويل

يعدُّ المتقدمون إلى جامعة قطر طلاباً محولين في حال كانوا يدرسون أو سبق لهم الدراسة في جامعة أخرى وانطبقت عليهم متطلبات وشروط التحويل لجامعة قطر ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع، ويمكنهم تحويل الساعات المكتسبة فقط في حال تم قبولهم كطلبة

محولين سيتم النظر في قبول جميع الطلبة المحولين ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

- الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.
- إكمال 24 ساعة دراسية مكتسبة وإنهاء ما لا يقل عن فصلين دراسيين (الخريف والربيع) في مرحلة البكالوريوس، بمعدل تراكمي لا يقل عن 50/2,00 من جامعة معتمدة ومعترف بها من هيئة اعتراف دولية، أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
- تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية من خلال أي من التالي:

- تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة وصالحة.
- اكمال 24 ساعة مكتسبة وإنهاء فصلين دراسيين في إحدى مؤسسات التعليم العالي حيث كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة المستخدمة في التعليم في ذلك البرنامج، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للالتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفائهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية.
- لا يحق** للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
- متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
- المتقدمين الذي كانوا قد خضعوا لإجراء تأديبي أو تم فصلهم لأسباب أكاديمية من الجامعة/الكلية السابقة لن يتم قبولهم كطلبة محولين.
- أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة خلال المدة المقررة للتقديم.

على جميع الطلبة المحولون تقديم المستندات التالية لإدارة القبول:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري).
- كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق.
- نتائج الامتحانات القياسية للغة الإنجليزية والرياضيات (للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي).
- شهادة صحية صادرة داخل قطر.
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطرين).
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء.
- نتائج الامتحانات الرسمية للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.

يجب على المتقدمين للتحويل إلى مرحلة البكالوريوس استيفاء جميع متطلبات وشروط التحويل لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم.

متطلبات تحويل الساعات المعتمدة

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المكتسبة على المعايير والشروط التالية:

- تسليم المستندات التالية المطلوبة لمعادلة الساعات المعتمدة:

- كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة
- مخطط تفصيلي للمقررات مصدقا من الجامعة Courses Syllabus
- الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر،

وتم اجتيازها في السنوات الخمس الماضية.

- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50٪ من ساعات البرنامج المُقدّم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المكتسبة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.

التحويل من كلية شمال الأطنطي في قطر (CNA-Q)

يمكن للطلاب بموجب اتفاقية خاصة، ممن أنهوا درجة الدبلومة المتقدمة في كلية شمال الأطنطي بقطر التقدم بطلب القبول للحصول على درجات علمية بعدد من برامج جامعة قطر.

متطلبات التحويل من كلية شمال الأطنطي في قطر إلى جامعة قطر

لابد من استيفاء الشروط التالية فيمن يتقدم للقبول بجامعة قطر بموجب الاتفاقية الخاصة:

- الحصول على معدل تراكمي 3,00/4,00 بحد أدنى في أي من برامج الدبلومة المتقدمة بكلية شمال الأطنطي قطر:
 - إدارة الأعمال (محاسبة)
 - إدارة الأعمال (إدارة الموارد البشرية)
 - إدارة الأعمال (تسويق)
 - تكنولوجيا الهندسة الكهربائية (القوى والتحكم)
 - تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية
 - تكنولوجيا هندسة الآلات
 - تكنولوجيا هندسة الاتصالات
 - تطوير تطبيقات الانترنت
 - محلل برامج (أعمال)
 - أخصائي دعم حاسب آلي
- أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة خلال المدة المقررة للتقديم.

لكي يتم النظر في طلب القبول إلى جامعة قطر، على المتقدمين بموجب هذه الاتفاقية، تقديم المستندات التالية:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري).
- كشف الدرجات النهائي والرسمي والمصدق من كلية شمال الأطنطي في قطر.
- شهادة صحية صادرة داخل قطر.
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين).
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء.

يجب على المتقدمين للتحويل من كلية شمال الأطنطي بموجب هذه الاتفاقية، استيفاء جميع متطلبات التحويل لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر للفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم. بالنسبة للطلاب المتقدمين ممن قامت جامعتهم/كليتهم السابقة بإخضاعهم لإجراءات تأديبية أو قامت بفصلهم لأسباب غير أكاديمية، فلا يسمح لهم بالتسجيل كطلبة محولين.

معايير معادلة الساعات المكتسبة من كلية شمال الأطنطي في قطر

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة المعايير والشروط التالية:

- تسليم كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من كلية شمال الأطنطي – قطر.
- الحد الأدنى لمعدل الساعات المُحتَمَل معادلتها هو (ج) أو أكثر وتم اجتيازها في السنوات الخمس الماضية.
- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50٪

من ساعات البرنامج المُقدّم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.

- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المكتسبة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.

الطلبة المحولون من كلية المجتمع في قطر

يحق لجميع الطلبة المنتسبين لكلية المجتمع في قطر ممن أنهوا 24 ساعة دراسية مكتسبة بنجاح التقدم للتحويل إلى جامعة قطر في أي من الفصول الدراسية الخريف أو الربيع ولكن للبرامج التي تمنح درجة البكالوريوس فقط.

معايير وشروط قبول طلبة كلية المجتمع في قطر (الخريجون):
سيتم النظر في طلبات الالتحاق للطلبة المتقدمين من خريجي كلية المجتمع في قطر بدرجة جامعية في الآداب (AA) أو العلوم (SA) ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

- الحصول على شهادة في الآداب أو في العلوم من كلية المجتمع في قطر.
- إكمال 60 ساعة دراسية مكتسبة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2,5.
- يحق للطلبة الحاصلين على شهادة الكلية في العلوم فقط دراسة التخصصات العلمية في جامعة قطر.
- تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

يعفى خريجو كلية شمال الأطنطي في قطر بدرجة جامعية في الآداب (AA) أو في العلوم (SA) من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية والرياضيات.

معايير قبول طلبة كلية المجتمع في قطر (غير الخريجين):
سيتم النظر في طلبات الالتحاق للطلبة المتقدمين من طلبة كلية المجتمع في قطر والذين لم يكملوا متطلبات الدرجة في الآداب (AA) أو العلوم (SA) ويرغبون في التحويل إلى جامعة قطر، إذا حققوا الحد الأدنى من الشروط التالية:

- إكمال 24 ساعة دراسية مكتسبة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2,5.
- استيفاء متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي. لا يحق للطلبة الذين تقدموا لكليات تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي ممن لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي. ولا يجوز للطلبة المفصولين من جامعة أو كلية أخرى لأسباب تأديبية أو غير أكاديمية تقديم طلب القبول في جامعة قطر كطلبة محولين.
- تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

تحويل الساعات المكتسبة من كلية المجتمع في قطر

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المُعتَمة المعايير والشروط التالية:

- الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر وأن لا يتجاوز عمرها أكثر من خمس سنوات.
- تسليم كشف الدرجات الرسمي والمصدق من كلية المجتمع في قطر.
- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50٪ من ساعات البرنامج المُقدّم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المكتسبة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.

الطلبة الزائرون

يمكن النظر في قبول المتقدمين إلى جامعة قطر كطلاب زائرين في حال كانوا يدرسون في جامعة أخرى ولا ينوون التخرج من جامعة قطر، ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع و/أو الصيف. ويمكن للطلاب الزائرين تسجيل 48 ساعة كحد أقصى أو 4 فصول دراسية بجامعة قطر، أيهما أولاً.

سيتم النظر في قبول جميع الطلبة الزائرين في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

- أن لا يقل المعدل التراكمي GPA عن 2,00. على الطلبة الذين حصلوا على القبول في جامعة ما للدراسة فيها في فصل قادم، ويرغبون بدراسة مقررات في جامعة قطر قبل الانتظام في الدراسة في تلك الجامعة، تقديم نسخة من رسالة القبول في تلك الجامعة وذلك عوضا عن كشف الدرجات.
- أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة لإدارة القبول خلال المدة المقررة للتقديم.

في جميع الحالات، يجب أن تكون هذه الجامعة معتمدة ومعترف بها من هيئة اعتراف دولية، أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة. وعلى الطالب تسليم جميع متطلبات طلب القبول إلى إدارة القبول قبل الموعد النهائي للتقديم.

متطلبات قبول الطلبة الزائرين

- على جميع المتقدمين الزائرين تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:
- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري).
- كشف درجات الدراسة الجامعية الرسمي والمصدق أو رسالة القبول في الجامعة التي تم قبولهم فيها في حال لم يقيدوا فيها حتى الآن.
- شهادة صحية صادرة داخل قطر
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين)
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء

لابد أن يستوفي الطلاب الزائرون جميع متطلبات القبول بجامعة قطر الخاصة بالطلبة الزائرين في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول بالجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

يمكن للطلاب الزائرين التقدم للتحويل في جامعة قطر، على أنه لا بد من استيفاء المتطلبات التالية:

- إكمال 24 ساعة مكتسبة كحد أدنى في مقررات مرحلة البكالوريوس بمعدل تراكمي 2,50/ 4,00 كحد أدنى، في جامعة معترف بها من هيئة

- اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
- إكمال 24 ساعة مكتسبة كحد أدنى في مقررات مرحلة البكالوريوس بالإقامة في جامعة قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن2,00/4,00 كحد أدنى.
- استيفاء متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات حسب الكلية التي تتطلب ذلك.
- استيفاء جميع متطلبات التحويل في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول في الجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

يمكن تحويل الساعات المكتسبة بهدف الحصول على شهادة جامعية من جامعة قطر للطلاب الزائرين الذين تم قبول تحويلهم في جامعة قطر ويحققون الإرشادات التالية:

- تقديم 36 ساعة مكتسبة بحد أقصى في جامعة قطر في مقررات تم اجتيازها بتقدير (د) أو أعلى.
- كما يمكن بالإضافة إلى تقديم ساعاتهم المكتسبة إلى جامعة قطر تحويل ساعاتهم المكتسبة من جامعات سابقة إلى درجتهم الجامعية في جامعة قطر، ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط تحويل الساعات المكتسبة.

طلاب دراسة المقررات

تتيح جامعة قطر القبول لعدد محدود من الأفراد للدراسة في الجامعة كطلبة دراسة مقررات، وذلك بالتسجيل في مقررات دراسية بنظام الساعات المكتسبة، لكنهم لا يسعون للتسجيل في أحد برامج درجة البكالوريوس. ويمكن لطلبة دراسة المقررات التسجيل في 48 ساعة مكتسبة أو أربعة فصول دراسية بجامعة قطر، أيهما أولاً.

سيتم النظر في قبول جميع طلاب دراسة المقررات في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

1– الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 4,00/2,00 كحد أدنى في جامعة معتمدة من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.

2– استيفاء جميع متطلبات القبول في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع متطلبات القبول مرفقة بالمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول خلال المدة المقررة للقبول.

على جميع المتقدمين لدراسة المقررات تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري)
- كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق
- شهادة صحية صادرة داخل قطر
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطريين)
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقاس 6×4 سم، بخلفية بيضاء

يجب على طلبة دراسة المقررات استيفاء جميع متطلبات القبول لمرحلة البكالوريوس في جامعة قطر في الفصل الدراسي المراد تقديم طلب القبول فيه، مع تقديم جميع الأوراق والمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول في الجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

ويمكن لطلاب دراسة المقررات تقديم جميع المقررات التي تم الحصول عليها

بنظام دراسة المقررات للحصول على درجة بكالوريوس ثانية، على ألا يتجاوز عدد الساعات المكتسبة 48 ساعة في مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر وبتقدير نهائي (د) أو أعلى، ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط الحصول على درجة البكالوريوس الثانية.

درجة البكالوريوس الثانية

يمكن للطالب الذي سبق له الحصول على درجة البكالوريوس ويرغب في الاستمرار في دراسته الجامعية في تخصص آخر التقدم إلى جامعة قطر للحصول على شهادة جامعية أخرى.

سيتم النظر في قبول جميع المتقدمين للحصول على درجة البكالوريوس الثانية في جامعة قطر ممن يحققون الحد الأدنى من المتطلبات التالية:

- الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 4,00/2,00 كحد أدنى من جامعة معترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
- تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية من خلال أي من التالي:

- تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة وصالحة.
- الحصول على درجة جامعية من جامعة كانت لغة التدريس المعتمدة فيها هي اللغة الإنجليزية، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للالتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفائهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية.
- لا يحق للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.
- استيفاء متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يستوفوا هذه الشروط الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.
- استئناف الدراسة في تخصص آخر غير الذي حصل عليه في شهادته السابقة.

المستندات المطلوبة

على جميع المتقدمين للحصول على درجة البكالوريوس الثانية تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفن رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري)
- كشف درجات الدراسة الجامعية النهائي والرسمي والمصدق
- شهادة صحية صادرة داخل قطر
- صورة عن البطاقة الشخصية القطرية (بالإضافة إلى صورة عن جواز السفر لغير القطرين)
- صورتان شخصيتان حديثتان متطابقان مقياس 6×4 سم، بخلفية بيضاء

سيتم تقييم المعدل التراكمي العام (GPA) والساعات المكتسبة في جامعة قطر بشكل مستمر خلال فترة دراسة الطالب في مرحلة البكالوريوس في الجامعة. وستقوم جامعة قطر بتقييم الرسوم الدراسية والرسوم المرتبطة بها لجميع الطلاب الذين يدرسون في الجامعة بعد الانتهاء من درجتهم الجامعية الأولى.

إعادة القبول

يمكن للطلبة الذين تركوا الدراسة في جامعة قطر العودة إلى مقاعدهم الدراسية عن طريق تقديم طلب إعادة القبول وتسليم المستندات المطلوبة

الفئات التي تستطيع التقدم بطلب إعادة القبول

- الطلبة تحت حالة "الانسحاب من الجامعة": الطلبة الذين انسحبوا من الجامعة.
- الطلبة تحت حالة "غياب مطول": الطلبة الذين تغيبوا عن الجامعة لأكثر من أربعة فصول دراسية متتالية دون موافقة مسبقة.
- الطلبة تحت حالة "تعليق عن البرنامج التأسيسي بسبب الغياب": الطلبة المقبولون سابقا في البرنامج التأسيسي الذين تغيبوا عن الجامعة لأكثر من فصلين دراسيين متتاليين.
- الطلبة تحت حالة "تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي": الطلبة المقبولون سابقا في البرنامج التأسيسي الذين لم يكملوا متطلبات البرنامج خلال أربعة فصول دراسية منتظمة.
- الطلبة تحت حالة "طي القيد الأكاديمي": الطلبة الذين تم طي قيدهم لأسباب أكاديمية.

الطلبة الذين تم طي قيدهم أكاديمياً

يحق للطلبة الذين تم طي قيدهم أكاديمياً من جامعة قطر تقديم طلب إعادة القبول كطلبة سنة أولى (مع شهادة ثانوية عامة جديدة) أو كطلبة محولين بعد استيفاء متطلبات الالتحاق الخاصة بالتحويل. وستبقى المقررات والدرجات التي حصل عليها الطالب قبل طي قيده في كشف الدرجات بجماعة قطر، في حين سيتم احتساب الساعات المكتسبة التي سيأخذها الطالب ومعدله التراكمي العام من جديد ابتداءً من إعادة القبول. ويمكن للطلبة الذي أعادوا تقديم طلب القبول الحصول على فرصة لتحويل الساعات المكتسبة وفق قوانين تحويل الساعات في جامعة قطر.

إنهاء قيد القبول

تتعلق هذه السياسة بالطلبة المقبولين الذين لم يسجلوا في مقررات دراسية قبل نهاية فترة الحذف/الإضافة في الفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليه يتم إلغاء وحذف ملف القبول الخاص بهم. ويحتاج الطلبة الذين ألغي قبولهم، ويرغبون في الدراسة في جامعة قطر مستقبلاً، إلى إعادة تقديم طلب القبول.

المهارات المطلوبة

يفترض في جميع الطلاب توفر الحد الأدنى من المهارات الأساسية حتى يتم التحاقهم بالبرامج الأكاديمية المتقدمين إليها. وللقبول في مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر، لا بد لجميع الطلبة المتقدمين للكليات التالية فقط أن يحققوا المتطلبات التالية في اللغة الإنجليزية والرياضيات الموضحة أدناه أو اجتياز البرنامج التأسيسي:

- كلية الآداب والعلوم (المسار العلمي فقط)
- كلية التربية (تخصص التعليم الثانوي، مسارات الرياضيات والعلوم فقط)
- كلية الهندسة
- كلية الطب
- كلية الصيدلة
- كلية العلوم الصحية

مهارات اللغة الإنجليزية

الاختبار	الحد الأدنى من الدرجة المطلوبة للإعفاء	
اختبار اللغة الانجليزية التوفل الورقي (pBT)	500	التوفل TOEFL
اختبار اللغة الانجليزية على الإنترنت (iBT)	61	
اختبار اللغة الانجليزية على الحاسب الالي (cBT)	173	
IELTS	5.5	
ACCUPLACER ESL	Aggregate Score	400
	ESL Reading Skills	100
	ESL Language in Use	100

مهارات الرياضيات

الاختبار	الحد الأدنى من الدرجة المطلوبة للإعفاء	
درجة قسم الرياضيات في اختبار SAT	500	
درجة قسم الرياضيات في اختبار ACT	21	
درجة قسم الرياضيات في اختبار ACCUPLACER Math	82	

- يحق للبرنامج التأسيسي التحقق من نتائج اختبارات القبول للطلاب وإعادة الاختبار إذا لزم الأمر.
- تعد نتائج أي امتحان قياسي غير صالحة إذا كانت أقدم من فترة الصلاحية من بداية أول يوم دراسي. لذا على الطلبة الحاصلين على نتائج امتحان أقدم من فترة الصلاحية، ضرورة أخذ الامتحان مرة أخرى. وتعد نتائج امتحان SAT أو ACT صالحة لفترة 5 سنوات. أما الطلبة الحاصلين على نتائج امتحانات TOEFL/IELTS أقدم من سنتين، فيجب عليهم إعادة تقديم هذه الامتحانات ليتم بذلك التحقق من صحة النتائج.
- في حالة عدم تحقيق الطالب المتقدم الحد الأدنى من الكفاءات والقدرات في اللغة الانجليزية والرياضيات والموضحة أعلاه، فإنه يقبل في البرنامج التأسيسي وسيتم تسجيله في مستويات معينة بناء على نتائج اختبار Accuplacer في اللغة الإنجليزية والرياضيات.

مواعيد التقديم

يكون التقديم للفصل الدراسي على أساس تنافسي ومحدود، ومن ثم ينصح الطلاب بتقديم طلب التقديم وجميع المستندات في أقرب وقت ممكن، ولا تقبل

جامعة قطر للطلبات بعد انتهاء فترة التقديم المعلن عنها، ويمكن الاطلاع على القائمة الشاملة لمواعيد التقديم على موقع الجامعة الإلكتروني www.qu.edu.qa.

تصنيف الطلاب

يتم تصنيف الطلاب حسب الفئات التالية:

١ . الطلاب المنتظمون للحصول على درجة جامعية

الطلاب المنتظمون هم الذين تقدموا للالتحاق ببرنامج أكاديمي بجماعة قطر للحصول على درجة جامعية. ويتوقع من الطلاب المنتظمون بدوام كلي التسجيل في ما لا يقل عن 12 ساعة دراسية مكتسبة في كل فصل دراسي.

٢ . الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات

لا يصنف الطلاب الزائرون وغير المقيدين كطلاب منتظمون يسعون للحصول على درجة جامعية، حيث لا يسمح لهم وضع قبولهم بالحصول على درجة من جامعة قطر. ويمكن للطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات تسجيل 18 ساعة مكتسبة بحد أقصى في الفصل الدراسي الواحد. ويخضع الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات لنفس المعايير الأكاديمية والسلوكية المطبقة على غيرهم من طلاب جامعة قطر. وتُسجل قائمة المقررات المجتازة في جامعة قطر في السجل الأكاديمي الخاص بالطالب وتبقى في كشف الدرجات. وفي حالة طي قيد الطالبِ الزائر أو طالب دراسة المقررات من جامعة قطر، يكون طي القيد نهائيا ولا يحق له العودة إلى جامعة قطر في المستقبل.

اللقاء التعريفي للطلاب الجدد

يعد اللقاء التعريفي للطابة الجدد فعالية لمدة يومين، تهدف الى تعريف الطلبة الجدد الملتحقين في البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس بالبرامج والخدمات التي تقدمها جامعة قطر كالخدمات المهنية والاجتماعية بالإضافة الى الإرشاد الأكاديمي وعملية تسجيل المقررات.

خلال فعاليات اللقاء التعريفي، يقسم الطلاب الى مجموعات حسب كلياتهم، مما يتيح لهم فرصة التعرف على برامجهم الأكاديمية وزملائهم من ذات الكلية. كما تتاح للطلبة الجدد فرصة مقابلة المرشدين الأكاديميين والحصول على المشورة فيما يتعلق بتسجيل المقررات الكترونيا.

يعد حضور يومي اللقاء التعريفي للطلبة الجدد إلزاميا ولن يتمكن الطلبة المتخلفين عن الحضور من تسجيل المقررات الدراسية أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليهم التقدم بطلب قبول جديد.

الفصل ٥

الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية والكتب الدراسية

الرسوم الدراسية

طلاب البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس

تحدد الرسوم الدراسية حسب التخصص الدراسي (على سبيل المثال العلوم، الإدارة، الهندسة،...إلخ) للمقرر الدراسي المسجل فيه الطالب. وتكون الرسوم المدفوعة في مقرر معين، هي نفسها لكل الطلاب بصرف النظر عن مجال دراسة كل منهم، وذلك حسب الجدول المبين في هذا القسم. يعفى الطلاب القطريون من دفع الرسوم الدراسية ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف خاصة. بالنسبة للطلبة المعفيين من الرسوم الدراسية، يجب عليهم دفع رسوم كل المقررات المعادة لأكثر من 12 ساعة. و تدفع الرسوم الدراسية قبل اليوم الأول من بدء الدراسة.

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءاً من خريف 2015 وما بعده

تخصص المقرر	الرسوم الدراسية للساعة المكتسبة بالريال القطري
الآداب	800
التربية	800
القانون	800
الشريعة والدراسات الإسلامية	800
الإدارة والاقتصاد	900
البرنامج التأسيسي	900
العلوم	900
الهندسة	1000
الصيدلة	1000

الرسوم الدراسية لكلية الطب

السنة الدراسية	تكلفة الوحدة الدراسية (بالريال القطري)	الرسوم الدراسية حسب الفصل الدراسي (بالريال القطري)		
		فصل الصيف	فصل الربيع	فصل الخريف
السنة الأولى		تعتمد الرسوم الدراسية على المقررات التي يسجلها الطالب في الكليات المختلفة		
السنة الثانية	1,000	3,000	27,000	30,000
السنة الثالثة	1,000	3,000	26,000	31,000
السنة الرابعة	(مرحلة المقررات الدراسية 1,000) (المرحلة الإكلينيكية 2,000)	6,000	54,000	30,000
السنة الخامسة	2,000	8,000	56,000	56,000
السنة السادسة	2,000	--	60,000	60,000

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءاً من خريف 2009 إلى ربيع 2015

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المكتسبة الواحدة (بالريال القطري)
الآداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	600
العلوم	500
الشريعة والدراسات الإسلامية	400

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين قبل خريف 2009

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المكتسبة الواحدة (بالريال القطري)
الآداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	500
العلوم	500
الشريعة والدراسات الإسلامية	400

الرسوم الدراسية بالنسبة للطلبة القطريين المسجلين بدوام جزئي تقل 100 ريال قطري عن الرسوم المحددة أعلاه

طلاب برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها

تبلغ قيمة الرسوم الدراسية الخاصة بالطلاب المسجلين في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها 1000 ريال قطري للساعة الدراسية.

الإعفاء من الرسوم الدراسية

يعفى الطلاب القطريون والطلاب المعفيين من الرسوم من دفع الرسوم الدراسية للبرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس، ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف محددة. بالنسبة للطلاب القطريين والطلاب المعفيين من الرسوم الدراسية الذين لم يستوفوا متطلبات درجة البكالوريوس في إطار الحد للساعات المكتسبة الموضحة أدناه، سيتم فرض رسوم دراسية عن جميع الساعات المكتسبة الإضافية حتى التخرج.

فئة الطالب	حد الساعات المكتسبة
طلاب درجة البكالوريوس	التخرج بحد أقصى بتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد + 12 ساعة مكتسبة
الطلبة الذين غيروا تخصصهم الرئيسي وأو الفرعي بعد قبولهم في مرحلة البكالوريوس	الحد الأدنى من عدد الساعات المكتسبة المطلوبة للتخرج بالنسبة للتخصص الرئيسي والفرعي الذي اختاره الطالب (إن وجد) + 12 ساعة مكتسبة
الطلبة المحولون إلى جامعة قطر	الساعات المكتسبة المتبقية (بعد احتساب الساعات المحولة) بالنسبة لتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد (إن وجد) + 12 ساعة مكتسبة

إعادة الرسوم الدراسية

في حال حذف الطالب واحد أو أكثر من المقررات الدراسية أو انسحب من الفصل الدراسي بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة، بصرف النظر عن تخصصه الدراسي، فإنه يتعرض لغرامات مالية وذلك حسب الجدول التالي:

الفصل	وقت الحذف أو الانسحاب بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة	الغرامة
الخريف والربيع	حتى أسبوعين	20%
	بعد أسبوعين وحتى 4 أسابيع	50%
	بعد 4 أسابيع وحتى 8 أسابيع	75%
الصيف	بعد 8 أسابيع	100%
	حتى أسبوعين	20%
	بعد أسبوعين وحتى أسبوعين	50%
	بعد أسبوعين	100%

- إذا تخلل الأسبوع الكامل عطلة رسمية فإنها لا تحسب ضمن الأسابيع الموضحة أعلاه.
- تنطبق الغرامات الموضحة أعلاه على كل من الطلاب الذين يدفعون الرسوم الدراسية والطلاب المعفيين منها.

الرسوم الجامعية الأخرى

الخرائن

تتوفر الخرائن الجامعية مقابل 25 ريال قطري في الفصل الدراسي للخزانة الواحدة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

البطاقة الجامعية

يتم استخراج الاصدار الاول لبطاقة الطالب الجامعية مجانا. ويتم دفع 50 ريال قطري في حال استخراج بدل فاقد أو تالف.

السكن الجامعي

يدفع الطلبة المقيمين في السكن الجامعي الذي توفره الجامعة 800 ريال قطري شهريا مقابل المعيشة والمواصلات من وإلى الجامعة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المواصلات الجامعية

توفر الجامعة خدمة المواصلات من المنزل إلى الجامعة مقابل 700 ريال في الفصل الدراسي للطالبات. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المساعدات المالية

توفر جامعة قطر العديد من خيارات المساعدات المالية للطلبة. تتوفر هذه البرامج للطلبة الذين لديهم ظروف مالية قد تمنعهم من مواصلة تعليمهم الجامعي. للمزيد من المعلومات حول المساعدات المالية، يرجى التواصل مع قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية عن طريق الإيميل @studentfund qu.edu.qa ، أو زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial_aid/index.php

قسم الكتب الدراسية

يختص قسم الكتب الدراسية في بيع الكتب الدراسية والإلكترونية لطلاب وأعضاء هيئة التدريس في جامعة قطر و تقدم الجامعة دعم ومقداره ٥٠% من السعر الإجمالي للكتب التي يبلغ سعرها أكثر من ٥٠ ريال قطري ولا يجوز استرداد المبلغ المدفوع حيث يعلن القسم عن جدول بيع الكتب الدراسية قبل كل فصل دراسي للطلاب وأعضاء هيئة التدريس. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/textbooks/index.php

المنح الدراسية

تقدم جامعة قطر العديد من المنح الدراسية لجذب ودعم الطلبة المتميزين أكاديميا. ورغم أن الحصول على المنح يكون على أساس تنافسي، فإن جامعة قطر تنظر في الحاجة المالية عند إعطاء المنح الدراسية. تغطي جميع المنح الرسوم الدراسية، ولكن بعض المنح الدراسية قد تتضمن أيضا واحدة أو أكثر مما يلي:

- الكتب الدراسية
- السكن الجامعي والمواصلات من وإلى الجامعة.
- تذكرة سفر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي بالنسبة للطلبة غير المقيمين في دولة قطر.

أنواع المنح الدراسية

تندرج أنواع المنح الدراسية بمختلف أنواعها تحت قسمين، منح تنافسية أو منح غير تنافسية، وهم:

المنح الدراسية الغير تنافسية

منح دول مجلس التعاون الخليجي (السفارات)

تخصص هذه المنح للطلبة من أبناء مجلس التعاون الخليجي الذين حصلوا على الشهادة الثانوية أو ما يعادلها من دولهم أو أية دولة أخرى غير دولة قطر، حيث يجب ترشيح المتقدمين للمنح عن طريق سفارات بلدانهم في دولة قطر. ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من رسوم المقررات الدراسية وعلى سكن مجاني من الجامعة.

منح أبناء مجلس التعاون الخليجي الحاصلين على الثانوية العامة القطرية

تخصص هذه المنح الدراسية للطلبة من أبناء مجلس التعاون الخليجي ممن حصل على الشهادة الثانوية العامة القطرية . ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من دفع رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح أبناء القطريين

هي منح مخصصة للطلبة غير القطريين في حال كون الأم قطرية أو الأب قطري. ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من دفع رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح الزوج القطري

هي منح مخصصة للطالبات الغير قطريات المتزوجات من قطريين. تعفى الحاصلات على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

المنح الدراسية التنافسية

منح العالم الإسلامي والدول الأخرى

هي منح تقدمها الجامعة للطلبة من العالم الإسلامي والدول الأخرى من غير دول مجلس التعاون الخليجي وتمنح هذه المنح التنافسية للطلبة المتفوقين والمتميزين أكاديميا ومنها نوعين وهم: منح داخلية ومنح خارجية ويختلف النوعين فقط في عدد المزايا المتوفرة لكل منهم.

– منح داخلية: يعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية فقط.

– منح خارجية: يعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية، الحصول على سكن جامعي مجاني، والإقامة على كفالة جامعة قطر.

منح سمو الأمير للتفوق العلمي

هي منح تقدمها الجامعة بشكل تنافسي لعشرة طلاب وعشر طالبات من أبناء المقيمين حديثي التخرج من الثانوية العامة القطرية. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من رسوم المقررات الدراسية والكتب الدراسية فقط.

منح الأداء المتميز

هي منح دراسية تعطى لطلبة الحاليين في جامعة قطر في درجة

البكالوريوس، ويكون أداؤهم متميزاً في الجامعة. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

منح التميز الأكاديمي

هي منح مخصصة للطلاب المنتسبين إلى برنامج التميز الأكاديمي في جامعة قطر، ويكون أداؤهم متميزاً في الجامعة. حيث تعطى هذه المنح ل ٣ طلاب مع بداية كل سنة أكاديمية جديدة. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنحة من رسوم المقررات الدراسية فقط.

المنح الأخرى

المنح القصيرة لدراسة اللغة العربية (لغير الناطقين بها)

تخصص هذه المنح للطلاب المقيدين في برنامج اللغة العربية لغير الناطقين بها.

شروط الاستمرار في الاستفادة من المنحة

شروط المدة القصوى

على جميع الطلبة الحاصلين على منح دراسية بمختلف أنواعها الالتزام بالمدة القصوى للدراسة كمنحة دراسية وهي المدة المقترحة من القسم العلمي الذي يطرح البرنامج لتحقيق متطلبات التخرج للطلاب ذوي الدوام الكامل بالإضافة الى مدة البرنامج التأسيسي (سنة واحدة) ولا تشمل المدة القصوى الفصول التي انسحب منها الطالب أو اعتذر أو انقطع عنها أو الفصول الصيفية.

شروط تطبق على أنواع معينة من المنح

- منح العالم الإسلامي والدول الأخرى
- منح التفوق العلمي
- منح الأداء المتميز

إذا كان الطالب مقيداً في البرنامج التأسيسي

- لا يحاسب طالب المنحة على معدله الاكاديمي أو عدد الساعات المسجلة خلال دراسته في البرنامج التأسيسي.
- اجتياز البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين (سنة واحدة فقط).
- في حال عدم تجاوز الطالب البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين فيطبق عليه التالي:

1. المنح الداخلية:

يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية. يمكن إعادة المنحة من جديد للطالب بعد أن يجتاز البرنامج التأسيسي بنجاح أو يحول الي تخصص آخر لا يتطلب البرنامج التأسيسي.

2. المنح الخارجية:

يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب، ويطلب منه التحول من الجامعة بعد إلغاء إقامة الطالب كونه على كفالة الجامعة.

بعد اجتياز الطالب البرنامج التأسيسي سواء بالإعفاء التام منه أو إنهائه في فصليين دراسيين تطبق عليه الشروط التالية:

- أن يحقق شرط المدة القصوى المذكور أعلاه.
- أن لا يقل عدد الساعات المجتازة في نهاية كل فصل دراسي عن 15 ساعة مكتسبة. (باستثناء حالات خاصة يوافق عليها المرشد الأكاديمي ومساعد

العميد لشؤون الطلاب للكلية المقيد عليها الطالب ، مع إرفاق خطاب بذلك)
3. أن لا يقل معدله التراكمي بالنسبة لطلبة منح العالم الإسلامي ، التفوق العلمي ، ومنح الأداء المتميز في نهاية أي فصل دراسي عن 4/2,50 أما بالنسبة لطلبة منح برنامج التميز الاكاديمي يجب أن لا يقل المعدل التراكمي عن 4,0/3,3.

4. إذا قل معدل الطالب التراكمي أو الساعات التي اكتسبها في نهاية الفصل الدراسي عن ما هو موضح في البندين السابقين (3, 2) فيوجه للطلاب إنذار لمرة واحدة.
5. في حالة حصول الطالب على إنذارين من نفس النوع سواءً بشأن المعدل أو الساعات أو في حال تجاوز المدة القصوى للمنحة الدراسية فيطبق على الطالب التالي:

- بالنسبة لطلبة المنح الداخلية: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية.
- بالنسبة لطلبة المنح الخارجية: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب ويطلب منه التحويل من الجامعة بعد إلغاء إقامة الطالب كونه على كفالة الجامعة.
- إذا حرم الطالب من المنحة فلا يجوز أن يستفيد منها بعد ذلك حتى لو تمكن من تعديل وضعه بعد ذلك وأصبح محققاً لشروط المنحة من جديد.
- يجب على طالب منح برنامج التميز الأكاديمي أن يقوم بمراجعة مكاتب برنامج التميز مع كل فصل دراسي وإعلامهم بمقررات التميز المتبقية له.

لمزيد من المعلومات حول المنح الدراسية، يرجى التواصل مع قسم المنح الدراسية على البريد الإلكتروني scholarships@qu.edu.qa أو زيارة الموقع الإلكتروني /http://www.qu.edu.qa/students/admission/scholarships/index.php

- إظهار الاحترام للأفراد في جامعة قطر من الطلاب أو العاملين أو الزوار.
- الالتزام بجميع اللوائح والسياسات والإجراءات.
- بذل أقصى جهد في جميع المساعي الأكاديمية.
- التصرف بمسؤولية.
- مواصلة الاطلاع وتحصيل المعرفة.
- الالتزام بالزي المناسب، حسب قواعد الجامعة ولوائحها الخاصة في هذا الشأن.
- تحمل عواقب سلوكهم المخالف لهذا الميثاق وغيره من القواعد المطبقة بالجامعة.

سرية السجلات الطلابية

تعتبر جميع السجلات الطلابية وما يتعلق بها من أمور مالية سرية ، ويتم إنشاء السجلات الطلابية للجامعة والاحتفاظ بها لأغراض إدارية. وبالتالي يقتصر الاطلاع على هذه السجلات على الطالب نفسه والموظفين المسؤولين في الجامعة المرخص لهم بذلك. أما إطلاع أي أشخاص آخرين فيتطلب موافقة كتابية صريحة من الطالب، ويستثنى من ذلك والدي الطالب أو ولي أمره قانوناً.

ويحق لموظفي الجامعة ممن لديهم مصلحة تعليمية قانونية الاطلاع والحصول على نسخة من السجلات الطلابية إذا كانت المعلومات المطلوبة ضرورية لقيام ذلك الموظف بما يقتضيه عمله والمرتبط بأداء مهامه الوظيفية أو بموجب عقد مع الجامعة. ويندرج تحت مسمى "موظف الجامعة" أعضاء مجلس أمناء الجامعة، أعضاء هيئة التدريس، الموظفون، والجهات الأخرى التي تمنحها الجامعة الاذن بالاطلاع، والعاملين في لجان الجامعة، بما فيهم الطلاب. أما ما يتعلق بتحديد المصلحة التعليمية القانونية للاطلاع على هذه السجلات، فيقوم بذلك مدير التسجيل لكل حالة على حدة. في حال تضمنت الاتفاقيات بين الطالب وإحدى الهيئات الخارجية التي تكفله أو ترعاها أن يكون لهذه الهيئات الحق في الاطلاع على سجلات الطالب، فعلى الطالب أن يقر بحق تلك الهيئات في الاطلاع على هذه السجلات والحصول على صور منها وذلك بمجرد التحاقه بالجامعة.

عندما يكلف الطالب بعمل بجامعة قطر فإنه في بعض الأحيان قد يطلع على بعض السجلات والمواد السرية، ولذا يقع على عاتقه الالتزام بتوقيع "إقرار بعدم الإفصاح" والذي ينص على عدم إفشاء أية معلومات سرية على سبيل المثال المعلومات الخاصة بالطلاب أو العاملين أو أعضاء هيئة التدريس.

المخالفات الأكاديمية

تقسم المخالفات الأكاديمية لمعايير السلوك بالجامعة إلى ثلاث فئات، هي كالاتي:

1. الفئة الأولى وتتضمن

- التعاون غير الملائم ويشمل ذلك العمل مع شخص ما في إعداد الأعمال المقدمة أو تنظيمها أو مراجعتها دون الإقرار بمساعدة هذا الشخص. وقد يكون هذا العمل مشروعاً أو ورقة أو عرضاً شفهيًا أو بحثاً أو مشروع تصميم أو اختباراً منزلياً. أو الاستعانة بمدرس خاص لكتابة العمل المقدم أو تحريره ، أو الاستعانة بمساعدة غير مصرحٍ بها في جميع أنواع الأعمال المقدمة.

• الاخلال بالانضباط:

ويشمل أي سلوك أو تصرف يوتر سلبيًا على حسن سير الدراسة في الجامعة بانتظام واضطراب والإخلال بالقواعد والإجراءات المطبقة أثناء المحاضرات.

الفصل ٦

النزاهة الأكاديمية

ميثاق النزاهة الجامعي

تعد الجامعات مجتمعات فريدة لبناء المعرفة ونقلها، وهي تعتمد على حرية الأفراد في اكتشاف الأفكار لتطوير قدراتهم، وتعتمد هذه الحرية على النية الحميدة والسلوك المسؤول لجميع أفراد المجتمع في تعاملاتهم مع بعضهم بعضاً في جو من التسامح والاحترام، ولا بد أن يتيح أفراد المجتمع لبعضهم بعضاً بيئة صالحة، تساعد في تطوير قدراتهم إلى أقصى درجة ممكنة والاستفادة من موارد المؤسسات.

يهدف ميثاق النزاهة الجامعي إلى تزويد جميع طلاب جامعة قطر بمعايير واضحة للسلوك. ويقر جميع الطلاب لدى التسجيل بمعرفتهم ودرابتهم بالميثاق وإجراءاته، فضلاً عن معرفتهم بتبعات انتهاكه. وقد تكون المخالفات المرتكبة ذات طبيعة أكاديمية أو غير أكاديمية. ويخضع الطلاب الذين يحضرون أنشطة خارج نطاق الجامعة كممثلين عنها مثل المؤتمرات والفرق الرياضية، أو الاشتراك في أنشطة الأندية وخلافه للإجراءات التأديبية ذاتها، في حال مخالفة الميثاق.

وتتوقع جامعة قطر من طلبتها اتباع أعلى معايير السلوك، والتقييد بها في تعاملاتهم مع أساتذتهم وزملائهم وأعضاء هيئة التدريس وموظفي الجامعة والمجتمع الجامعي بشكل عام. كما تتوقع الجامعة من طلبتها التصرف بنضج ومسؤولية في علاقتهم ببعضهم البعض، والاضطلاع بالمسؤوليات والواجبات التي يفرضها الانتساب إلى مجتمع جامعة قطر. وعليه، تؤكد الجامعة على طلابها عدم ممارسة أية تصرفات من شأنها الإخلال بنزاهتهم أو بميثاق الجامعة. وتشجع جامعة قطر طلابها على التعبير عن أنفسهم بكل حرية أخذين بعين الاعتبار حرية الآخرين واحترام المبادئ العامة وقوانين جامعة قطر.

حقوق الطالب وواجباته

حقوق الطالب

تضمن جامعة قطر لطلبها الحقوق التالية:

- الوصول للفرص الأكاديمية وغير الأكاديمية المتوفرة له داخل الجامعة، شريطة أن تكون هذه الفرص ضمن المعايير أو الشروط التي تضعها الجامعة.
- حرية الفكر والتعبير، حسب القوانين والسياسات والقرارات المنظمة لذلك.
- فرص متساوية بصرف النظر عن العرق أو اللون أو الجنس أو الدين أو السن أو الظروف الصحية الخاصة .
- الحفاظ على سرية سجلاته الجامعية وعدم مشاركتها مع أي جهة أخرى إلا بموافقة كتابية صريحة منه (باستثناء الأشخاص المصرح لهم بذلك كما هو موضح في سياسات سرية السجلات الطلابية).
- إجراءات تحقيق عادلة كلما اقتضى الأمر.

واجبات الطالب

- بالمقابل يتوقع من طلاب جامعة قطر التالي:
- المساهمة في المحافظة على طبيعة البيئة التعليمية ونظامها في الجامعة.



2. الفئة الثانية وتتضمن:

• **التضليل / الغش:**

تتضمن هذه الفئة الغش أو محاولة الغش في الامتحان أو المساعدة أو الاشتراك فيه. كما تتضمن الإخلال بنظام الامتحان أو بالهدوء الواجب توافره فيه. قد يكون التضليل في الاختبارات أو الأعمال المقدمة من خلال:

- تقديم أوراق مزورة لنتيجة الاختبارات في الأعمال والمواد.
- استخدام أية وسيلة من وسائل التواصل الجماعي أو الفردي بين الطلاب خلال الاختبار.
- الغش من طالب آخر خلال الاختبار.
- النقل من ورقة طالب أو تقديم مساعدة غير مصرح بها.
- المعرفة المسبقة غير المخولة بأسئلة الاختبارات أو استخدام أجهزة بما في ذلك الجوالات وأياً من الوسائل الإلكترونية الأخرى.
- القيام بأية أعمال بغرض الحصول على درجات مزورة في الاختبارات المصححة آلياً.
- تقديم مواد مجهزة أو مشتراه من شخص أو شركة ما مثل المقالات، التقارير أو الأبحاث.

• **تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر آخر**

لا يجوز بشكل عام تقديم أي عمل خاص بمقرر ما في مقرر آخر. وتشمل الأعمال المعدة لمقرر ما البحوث والدراسات الكمية والإحصائية، البيانات والمقابلات البحثية. الواجبات الدراسية، ويدخل في هذا النطاق جميع الأعمال المكلف بها الطالب في مقرر سابق أو موازي.

3. الفئة الثالثة و تتضمن:

• **انتحال شخصية: (Impersonate)**

وذلك في حالة حضور طالب أو شخصٍ آخر أي اختبار أو نشاط أو واجب أكاديمي بدلاً من طالب آخر.

• **تزوير المعلومات عن عمد :**

ويشمل ذلك تزوير أي نوع من البيانات عن طريق التلاعب بتغيير المستندات الداعمة لأعمال المقرر الدراسي أو غيره من الأنشطة الأكاديمية.

• **الاشتراك في التضليل الأكاديمي:**

ويعني هذا مساعدة طالب آخر أو محاولة مساعدته في ارتكاب عمل من أعمال التضليل الأكاديمي، كالقيام بعمل الآخرين، أو تصميم مشروع لطالب آخر أو إنتاجه، أو تزويده طواعية بإجابات خلال الاختبار، أو الاتصال بطالب خلال فترة اختبارهِ وتزويده بمعلومات، أو إعطاء طالب نسخة من اختبار ما مقدماً أو ترك مواد ذات صلة في مكان الاختبار أو الامتحان أو تغيير النتيجة.

• **استعمال الأفكار الأدبية وانتهاك حقوق التأليف :**

يعد احترام الإبداع الفكري من المسائل المهمة في المجال الأكاديمي، وينطبق ذلك على أعمال المؤلفين والناشرين في كافة الأشكال. ويشمل هذا احترام نسب العمل للقاتمين به، وحق السرية وحق تحديد صورة وطريقة وشروط النشر والتوزيع. وكقاعدة عامة فإن نسخ أو توزيع أو اشتقاق أو عرض الأعمال المحمية بموجب حقوق التأليف يتطلب إنذناً مسبقاً من صاحب حقوق التأليف.

وتعد مخالفة أكاديمية في هذا الصدد استخدام أعمال الآخرين أو أفكارهم أو صورهم أو كلماتهم دون إذن منهم، واستخدام كلمات الآخرين أو أسماءهم أو عباراتهم أو جملهم أو فقراتهم أو موضوعاتهم، دون علامات اقتباس، أو عدم توضيح المصدر المنقول عنه.

أما فيما يتعلق بأغراض النقاش والتحليل والتعليق ونقل الأخبار والتعليم والتثقيف والبحث فيمكن استخدام الأعمال المحمية بموجب حقوق التأليف، دون الحصول على إذن. ولا يعد ذلك خرقاً لحقوق التأليف شريطة نسب

العمل لأصحابه. وحيث يعد من السهل إعادة إنتاج المعلومات الإلكترونية فإن احترام العمل وتعبيرات الآخرين مثل مقولات وكتابات وأعمال فنية من المسائل الهامة في وسائل الإعلام الالكترونية؛ ومن ثم فإن المخالفات المتعلقة بانتهاك الملكية الفكرية– بما في ذلك الانتحال وخرق الخصوصية والدخول غير المصرح به وانتهاك حقوق التأليف– يعد من موجبات الإجراءات التأديبية بحق أي عضو في المجتمع الجامعي.

4. الفصل في الانتهاكات:

تدخل الحالات الناشئة عن أي انتهاك لميثاق النزاهة الجامعي ضمن اختصاص عضو هيئة التدريس ورئيس القسم وعميد الكلية ونائب الرئيس لشؤون الطلاب، بالتشاور مع لجنة النظام الجامعي التي تختص بالتحقيق في المخالفات على مستوى الجامعة. وتقدم للجنة المشورة لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في شأن حالات فردية تتعلق بمخالفات أكاديمية أو غير أكاديمية لميثاق النزاهة الجامعي. وتتبع اللجنة في ممارسة أعمالها:

- الإجراءات الخاصة بالتحقيق والمبينة في سياسة الطلبة.

- ميثاق النزاهة الجامعي.

ويتم النظر إلى حقائق كل حالة على حدة، ومراجعة الإجراءات والملفات للتأكد من تطابق الإجراءات مع سياسات وإجراءات جامعة قطر. وفي حالة المخالفات الأكاديمية يقوم عميد الكلية التي وقعت بها المخالفة بالتشاور مع لجنة شؤون الطلاب بالكلية للتحقيق في الحالات، ما لم يتم حلها من قبل عضو هيئة التدريس، إلا أنه يتعين رفع المخالفة الأكاديمية التي تؤدي إلى فصل الطالب من الجامعة إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، الذي يتواصل بدوره مع نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية والمستشار القانوني العام ورئيس الجامعة لاتخاذ القرار. ويصدر القرار النهائي بالفصل من الجامعة من رئيس الجامعة الذي يحق له أخذ رأى مدير مكتب الشئون القانونية.

5. الإجراءات التأديبية :

على الطالب أن يعلم أنه سيتم التعامل مع مخالفات ميثاق النزاهة الطلابية بحزم، لاسيما المخالفات المتكررة. وتدون مخالفات الطالب للميثاق في سجله الدائم. وهي تتدرج بحسب فداحة الانتهاكات على النحو الآتي:

1 . الفئة الأولى:

- إعادة تقديم العمل أو الواجب أو القيام بأية مهمة بديلة يحددها عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر.
- الحصول على علامة منخفضة أو عدم اعتماد الساعات المكتسبة (حذف المادة قسرياً).

2. الفئة الثانية:

- إنذار كتابي من عميد الكلية التي ينتمي لها الطالب المخالف يوضع في ملفه.
- الاستبعاد من المزايا الأكاديمية بما في ذلك قائمتي العميد ونائب رئيس الجامعة طيلة مدة التسجيل في الجامعة.
- الحصول على درجة رسوب (F) أو (WF) أو عدم اعتماد الساعات المكتسبة في المقرر الذي وقعت به المخالفة.
- الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي واحد يتبعه الاستبعاد من المزايا الأكاديمية بما في ذلك قائمتي العميد ونائب رئيس الجامعة لطيلة مدة التسجيل في الجامعة.
- 3. الفئة الثالثة:**

- إنذار كتابي من مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب يوضع في ملفه.
- الفصل من الجامعة لمدة فصلين دراسيين متتاليين.

- الفصل النهائي من الجامعة.

• **التعليق المؤقت لمنح الدرجة الأكاديمية.**

- إلغاء قرار منح الشهادة إذا ثبت وجود تزوير أو احتيال في الوثائق أو إجراءات الحصول على الشهادة ومنحها.

بحال تكرار السلوك نفسه تتخذ الاجراءات التأديبية التي ترتئبها اللجنة مناسبة.

6. الإجراءات والإرشادات

- تقع مسؤولية التعامل الفوري مع حالات الانتهاكات السلوكية الأكاديمية أو غير الأكاديمية في غرفة الدراسة – على عضو هيئة التدريس. وفي حالة ارتكاب أية مخالفة أكاديمية يقوم عضو هيئة التدريس بملء النموذج اللازم (نموذج تسجيل المخالفات، والذي يتم توثيقه في الملف الشخصي للطالب في أرشيف الكلية وفي مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويتيح هذا الإجراء للجامعة متابعة الحالات المتكررة لمخالفات الطلاب على مستوى الجامعة وتسجيلها.
- في حالة اقتناع عضو هيئة التدريس أن المخالفة المنسوبة قد نشأت عن سوء تقدير من جانب الطالب لا عن تضليل متعمد، فإن عليه أن ينصح الطالب بعمل أكاديمي مقبول ويسجله في سجل الطالب. وفي مثل هذه الحالات يطلب عضو هيئة التدريس على سبيل المثال أن يعيد الطالب كتابة العمل الأصلي أو الواجب أو إعادة تقديم عمل أو واجب جديد.
- أما في حال اقتناع عضو هيئة التدريس أن المخالفة متعمدة، يحق له أن يختار إحدى الإجراءات التالية بحسب تقديره للموقف وجسامة الفعل والسلوك المتفعل من قبل الطالب:

- قبول اعتذار الطالب والسماح له باستكمال الامتحان أو مطالبته بالعمل دون تكرار للخطأ.
- تُخفض درجة الطالب حال ارتكابه الانتهاك خلال الامتحان.
- اتخاذ قرار من شأنه قيام الطالب بتسليم الأعمال التي قام بها سواء في الاختبار أو الورقة البحثية وإعطائه درجة بحسب ما اقترفه من مخالفات.
- إلزام الطالب بتسليم ورقته، وتحسب له علامة صفر على هذا العمل أو الاختبار.

- على عضو هيئة التدريس المسؤول عن كتابة تقارير عن الانتهاكات إعداد نموذج التقرير خلال ثلاثة أيام عمل من تاريخ وقوعها، على أن يُرسل لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب ورئيس القسم الذي وقعت فيه المخالفة.
- يدون رئيس القسم تقريراً برأيه (على النموذج) اعتماداً على مدى خطورة المخالفة وذلك بالتشاور مع عضو هيئة التدريس، وبعد الاجتماع مع عضو هيئة التدريس والطالب معاً.
- يتم إرسال النموذج إلى عميد الكلية لاتخاذ القرار النهائي أو لإرساله إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويتعين أن يستند القرار على مستوى عميد الكلية على توصيات لجنة شؤون الطلاب في الكلية، التي يتم اختيار أعضائها بداية العام الدراسي.
- يتعين في جميع الحالات تسجيل المخالفات وإرسالها لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بغرض المتابعة.
- يجب حضور الطالب في جميع جلسات التحقيق التي يطلب منه حضورها، و في حال عدم استجابة الطلب لذلك فإنه يحق للجنة اتخاذ القرار في شأنه غيابياً بحسب الأدلة المتوفرة لديها بذلك.
- في الحالات التي لا يوافق فيها عضو هيئة التدريس على قرار لجنة الكلية، يمكن له التظلم في شأنه أمام نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- لا يحق للطالب حذف أو سحب المقرر موضوع الشكوى إلا بعد صدور توصية للجنة المختصة بالتحقيق وصدور القرار النهائي من الجهة

المختصة . وفي حال سحب أو حذف المقرر من قبل الطالب فإنه يحق للجامعة إعادة تسجيله بذات المقرر و تنفيذ العقوبة المقررة .

المخالفات غير الأكاديمية :

تقسم المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بالجامعة إلى ثلاث فئات، هي كالآتي:

1. الفئة الأولى وتتضمن:

- العبور أو الدخول لمباني أو منشآت أو مرافق الجامعة دون تصريح.
- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي بما في ذلك أي تصرف يؤثر سلباً على العملية التعليمية داخل قاعات الدراسة وتتضمن أيضاً – على سبيل المثال لا الحصر – الانتهاكات المرورية وعدم الالتزام بتوجيهات الحراس أو عرقلة حركة السير .
- تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الآخرين داخل مقر الجامعة، أو تدميرها أو تشويهاها أو استعمالها بدون وجه حق.
- الحصول على مفاتيح لمباني الجامعة أو مرافقها أو ممتلكاتها، أو نسخها أو استخدامها دون تصريح.
- استخدام مرافق الجامعة أو ممتلكاتها دون تصريح، بما في ذلك معامل و أدوات الحاسب الآلي أو برامجه.
- وضع علامات أو إخطارات أو لافتات أو لوحات أو تنويهات دون تصريح.

2. الفئة الثانية وتتضمن:

- السلوك العدواني وغير اللائق أو المهين مع أعضاء هيئة التدريس داخل الحرم الجامعي بما في ذلك داخل قاعات الدراسة أو خارج الحرم الجامعي أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي بكل مظاهره.
- الإيذاء (بالقول أو الفعل) أو تهريب الزملاء وزوّار الجامعة أو الكلية، وموظفيها شخصياً أو إلكترونيا عبر وسائل التواصل الاجتماعي المتعدد أو البريد الإلكتروني.
- السلوك الذي من شأنه تهديد سلامة الآخرين بما في ذلك التدخين داخل المرافق الجامعية أو حيازة أو استعمال أية مواد ممنوعة داخل المرافق الجامعية أو الحرم الجامعي.
- انتهاك المعايير الخاصة بالزي بجامعة قطر من خلال ارتداء الطلبة لملابس تتنافى مع الذوق العام والآداب وبالأخص ما يتناقض مع خصائص المجتمع القطري و مقتضيات التواجد في الحرم الجامعي.
- التشهير بجامعة قطر على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من الوسائل الإلكترونية أو وضع صور لأعضاء هيئة التدريس أو الطلبة أو العاملين على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من دون أخذ موافقتهم على ذلك.
- الاستغلال غير المهني للتوظيف الطلابي في مختلف مرافق الجامعة مثل إنشاء أية معلومات سرية تتعلق بالطلاب أو أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين أو استعمال سلطة أو خدمة بطريقة غير شرعية.

3. الفئة الثالثة وتتضمن:

- السلوك الذي من شأنه تهديد حياة الآخرين سواء مادياً أو معنوياً، داخل مقرّات الحرم الجامعي ومرافقه.
- التصرف اللاأخلاقي من تحرش كلامي أو جسدي أو التعدي على خصوصية الآخرين بكل أشكالها داخل الحرم الجامعي.
- السرقة التي تشمل سرقة الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة داخل مقرات الجامعة أو في أي نشاط جامعي. كما تشمل الاستفادة من الخدمات أو التسهيلات المتاحة بدون وجه حق.

4. الاجراءات التأديبية

تكون الاجراءات التأديبية للانتهاكات غير الأكاديمية – بحسب تقدير لجنة النظام الجامعي – على النحو الآتي:

1. الفئة الاولى :

- لفت نظر
- إنذار شفوي أو كتابي.
- فقدان الأهلية للتقديم والاشترك ببرنامج التوظيف الطلابي.
- فقدان ميزة المنحة.
- تعويض مادي للجامعة أو المتضرر من منتسبي الجامعة أو زوارها عن أي ضرر يلحق بهم أو بممتلكاتها بعد تحديد مدى الضرر من قبل إدارة المرافق الجامعية أو أية جهة مسؤولة.
- إلزام الطالب بتأدية عدد من الساعات كخدمة مجتمعية داخل الجامعة، وينخرط بمهام خفيفة كأعمال صيانة للكلية أو ممتلكات الجامعة أو أعمال مكتبية.

2. الفئة الثانية :

- إنذار كتابي. إنذار كتابي في حال كان اللباس فاضحا بمعايير المجتمع القطري والحرم الجامعي كاللباس غير الساتر مثل اللباس الشفاف أو من غير اكمام أو سراويل قصيرة (للبنين و البنات) أو مبالغة في التبرج (للبنات).
- فقدان الأهلية للتقديم والاشترك ببرنامج التوظيف الطلابي.
- الاستثناء من المشاركة في الأنشطة الاجتماعية التي تتضمن على سبيل المثال: المنع من تمثيل جامعة قطر في الأنشطة الرسمية والفعاليات سواء أكانت ثقافية أو رياضية، أو العمل كمسؤول في المنظمات الطلابية.
- الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي أو عدد من الفصول.
- التوصية بحضور معالجة أو استشارة كما يقررها مدير مركز الإرشاد الطلابي وذلك بالتشاور مع نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- حجب ميزة المنحة لمن يستحقها.
- الفصل النهائي من الجامعة.

3. الفئة الثالثة:

- الاستثناء من المشاركة في الأنشطة الاجتماعية و الطلابية مثل : المنع من تمثيل جامعة قطر في الأنشطة الرسمية، والفعاليات سواء ثقافية أو رياضية، أو العمل كمسؤول في المنظمات الطلابية
- الفصل من الجامعة لمدة فصل دراسي أو أكثر حال تكرار انتهاك هذه المعايير.
- التوصية بحضور معالجة أو استشارة كما يقررها مدير مركز الإرشاد الطلابي وذلك بالتشاور مع نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- التكليف بأداء الخدمة المجتمعية خارج أو داخل الجامعة.
- الفصل النهائي من الجامعة بحسب فداحة الانتهاك أو بحال تكرار السلوك أكثر من مرة.

الإجراءات التأديبية:

بالنسبة للمخالفات غير الأكاديمية، فيمكن لأي متضرر من هذه المخالفات أن يتقدم بشكوى إساءة سلوك ضد الطالب مرتكب المخالفة. وعلى الطرف المتضرر ملء "نموذج مخالفة غير أكاديمية" خلال ثلاثة أيام من تاريخ ارتكابها. ويتم تسجيل المخالفة لدى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، الذي يخطر بدوره الطالب المنسوب إليه ارتكاب المخالفة، ليتم إجراء مقابلة ويُحدد ما إذا كان قد ارتكب المخالفة من عدمه، ثم يتخذ القرار المناسب. تحتفظ الجامعة بحقها في إخطار والدي الطالب أو ولي أمره في أية مرحلة من مراحل العملية التأديبية إذا تطلب الأمر ذلك.

وتتمثل الإجراءات التأديبية فيما يأتي:

- تعبئة نموذج الانتهاكات غير الأكاديمية.
- إرسال هذا النموذج إلى مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- يطلع مكتب الانضباط على فحوى الشكوى ويتم تسجيلها في سجل

الطالب.

- يحدد مكتب الانضباط مدى الحاجة إلى إحالة المخالفة المرتكبة إلى لجنة النظام الجامعي أو التعامل معها من قبل نائب الرئيس لشؤون الطلاب.
- في حال إذا ما قرر مكتب الانضباط إحالة المخالفة المرتكبة إلى لجنة النظام الجامعي فيكون ذلك بقرار من نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- أما إذا سلك المكتب الاتجاه الآخر وهو التعامل مع المخالفة المرتكبة من قبل نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، فيتعين عليه اقتراح الاجراءات المناسبة بالاعتماد على ميثاق النزاهة الجامعي وترفع توصياته في هذا الصدد إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- يجتمع نائب رئيس الجامعة بحضور ممثل مكتب الانضباط مع الطالب لإحاطته علما بالاجراءات .
- يتم تسجيل الحالة في سجل خاص ويحفظ في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
- يوزع مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب نسخا من القرار – إذا دعت الحاجة – إلى الاطراف المعنية كمكتب العميد أو الانشطة الطلابية أو مكتب المنح.... الخ

سجل الإجراءات التأديبية

تحفظ سجلات المخالفات والإجراءات التأديبية والعقوبات كجزء من السجلات السرية في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب وعميد الكلية المختص لمدة عامين من تخرج الطالب أو توقفه عن الدراسة. ويدرج جزائي الوقف والفصل ضمن سجل الطالب الدراسي الرسمي.

تشكيل لجنة تأديبية استئنافية في قضايا الطلبة

يشكل رئيس الجامعة لجنةً تأديبيةً استئنافيةً تتكون من ثلاثة أعضاء وذلك للنظر في الطعون المقدمة ضد قرارات أو توصيات لجان النظام الجامعي في شأن مخالفات الطلبة المحالة إليها من نائب الرئيس لشؤون الطلاب أو من عمداء الكليات حيث تنظر في الإجراءات دون إعادة التحقيق. يحق للطلاب أن يطعن أمام هذه اللجنة في شأن القرارات التأديبية الصادرة بحقه من قبل لجنة النظام الجامعي خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالقرار. تكون مدة اللجنة سنتين قابلة للتجديد.

نماذج تسجيل المخالفات

نموذج تسجيل المخالفات الأكاديمية

نموذج تسجيل المخالفات غير الأكاديمية

سجل الإجراءات التأديبية

يتم حفظ سجلات المخالفات والإجراءات التأديبية والعقوبات كجزء من السجلات السرية في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب وعميد الكلية المختص لمدة عامين من تخرج الطالب أو توقفه عن الدراسة. ويتم اعتبار الوقف أو الفصل جزءاً من سجل الطالب الدراسي الرسمي.

شكاوي وتظلمات الطلبة

تنتهج جامعة قطر سياسة عادلة في التعامل مع طلابها وعلاقاتهم مع غيرهم من أفراد مجتمع الجامعة، مستهدفة تأسيس وتنفيذ السياسات والإجراءات السليمة.

المنازعات الأكاديمية

تشمل الشكاوي الأكاديمية على سبيل المثال لا الحصر: القبول، درجات الطلبة أثناء الفصل الدراسي، الإيقاف الأكاديمي، التضييل، الانتحال، تزوير

المعلومات عن عمد، تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر آخر، بالإضافة إلى انتهاك حقوق التأليف. ويستثنى تعديل التقدير النهائي للدرجات من هذا البند حيث أنها تتبع سياسات أخرى.

نطاق المنازعات الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبعها الطالب الذي يعتقد بأنه تمت معاملته بطريقة غير عادلة أو منصفة فيما يتعلق بالعملية الأكاديمية. ويطبق هذا الأمر حول الخلاف على استحقاق الدرجات أثناء الفصل الدراسي، أو إصدار قرار حول متطلبات برنامج ما، أو مدى أهلية الطالب لمتطلب ما، أو الادعاء بأن متطلبات مادة دراسية لم تكن منصفة.

طريقة التسوية غير الرسمية

بداية يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية، ويناقش ذلك مع عضو هيئة التدريس المعني، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر. فإذا كان الأمر يقتصر على موظف ما ولم يتم الوصول إلى حل مرضي، وجب عليه رفع التظلم إلى المشرف على هذا الموظف. وهكذا، إذا كان الخلاف بين الطالب وعضو هيئة التدريس ولم يتم الوصول إلى حل النزاع، فينبغي عليه أن يناقش تظلمه مع رئيس القسم التابع له هذا العضو. ورغم أنه من الأفضل للطلاب اللجوء إلى حل النزاعات بصورة ودية وغير رسمية، إلا أن بعض الحالات قد يكون الأفضل فيها إحالتها لطريقة التسوية الرسمية.

طريقة التسوية الرسمية

1– تعبئة النموذج الإلكتروني الرسمي من قبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع الشكوى، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان قوع الحادثة، ويتم مراجعة الشكوى والبحث فيها بشكل خاص وسري، ويبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم الشكوى.

2– يحق للطالب الاستئناف ورفع التظلم مرة وذلك في خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار ويبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.

3– في جميع الأحوال، يعتبر طلب التظلم مرفوضاً إذا لم يتلقى الطالب رداً رسمياً خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم المستأنف.

4– يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وذلك خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، ويقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره، ولا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور هذا القرار.

5– يتم حفظ كل ما يتعلق بالتظلم أو بموضوع في مكتب نائب رئيس

الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً في حين تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

المنازعات غير الأكاديمية

تتضمن الشكاوي غير الأكاديمية، على سبيل المثال لا الحصر، التحرش

(اللفظي أو الجسدي)، أو التهديد، أو السلوك التخريبي أو التعسفي داخل الحرم الجامعي، الغرامات، أو الرسوم، أو حتى الاستبعاد من استخدام خدمة معينة، أو التمييز، وكذلك الاطلاع على السجلات، ومخالفة السياسات.

نطاق المنازعات غير الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبعها الطالب في حال تمت معاملته بصورة غير عادلة وغير لائقة من قبل أحد أفراد المجتمع الجامعي فيما يتعلق بالمسائل غير الأكاديمية.

طريقة التسوية غير الرسمية

بداية يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية في أقرب فرصة متاحة، ويناقش ذلك مع طرف النزاع، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر. فإذا كان الأمر يقتصر على موظف ما ولم يتم الوصول إلى حل مرضي، وجب عليه رفع التظلم إلى المشرف على هذا الموظف. وهكذا، إذا كان الخلاف بين الطالب وعضو هيئة التدريس ولم يتم الوصول إلى حل النزاع، فينبغي عليه أن يناقش تظلمه مع رئيس القسم التابع له هذا العضو. ورغم أنه من الأفضل للطلاب اللجوء إلى حل النزاعات بصورة ودية وغير رسمية، إلا أن بعض الحالات قد يكون الأفضل فيها إحالتها لطريقة التسوية الرسمية.

طريقة التسوية الرسمية

1– تعبئة النموذج الإلكتروني الرِسمي من قبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع التظلم، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان قوع الحادثة.

2– ينظر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في موضوع التظلم، ويتم إحالته للجهة المعنية وذلك بشكل خاص وسري، ويتم إبلاغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.

3– يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وسيقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره، ولا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور هذا القرار.

4– لا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور قرار نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب حيث يعتبر هذا القرار نهائياً، أما في الحالات التي يكون القرار فيها بالفصل من الجامعة، فيسمح للطالب أن يتقدم برفع التظلم إلى رئيس الجامعة.

5– يتم حفظ كل ما يتعلق بالتظلم أو بموضوع في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً في حين تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

الخصوصية

يتم التعامل مع كل المعلومات الخاصة بالشكاوى بخصوصية وسرية تامة، ويتم تزويد المعلومات للأطراف المصرح لهم فقط بشكل خاص وسري في حالة وجوب معرفة معلومات عن الشكوى، وتستخدم المعلومات لغرض التحقيق وحل الشكوى وفقا لسياسة الجامعة.

الفصل ٧

السياسات واللوائح الأكاديمية

التسجيل

ينبغي للطلاب فور قبوله بجامعة قطر أن يختار المقررات التي تشكل المتطلبات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية التي يسعى إليها ويسجلها. ويتم التسجيل قبل بداية كل فصل دراسي. ويتلقى الطالب النصح والمساعدة من المرشد الأكاديمي المحدد له، لضمان تسجيله في المقررات الصحيحة في كل فصل دراسي. وعلى الطلاب الذين يحتاجون إلى المشورة الأكاديمية مراجعة مرشديهم قبل التسجيل. وتعد المعلومات الآتية ذات أهمية كبيرة لضمان نجاح عملية التسجيل في المقررات.

طرق التسجيل

تتم عملية تسجيل المقررات الدراسية عن طريق استخدام البوابة الإلكترونية للتسجيل myQU وذلك بعد مقابلة الطالب مرشده الأكاديمي. وعلى الطلاب الجدد استخدام المعلومات الخاصة باسم المستخدم وكلمة المرور المرفقة بخطاب القبول ليتمكنوا من الوصول إلى البوابة الإلكترونية. بعد الانتهاء من عملية التسجيل بنجاح ينصح الطالب بطباعة وثيقة التسجيل والاحتفاظ بها، والتي تحتوي على المقررات وأرقامها، والرموز الخاصة بها، والجدول الدراسي، وأماكن الدراسة، وأسماء الأساتذة لكل مقرر، وذلك بالنسبة لجميع المقررات التي قام الطالب بالتسجيل فيها، ويمكن للطلاب تقديم هذه الوثيقة كإثبات عند الحاجة. وفي حين مواجهة أي مشاكل في الدخول إلى البوابة الإلكترونية myQU، يرجى التواصل مع خدمات تقنية المعلومات (helpdesk) على البريد الإلكتروني helpdesk@qu.edu.qa.

معلومات مهمة عن التسجيل

يتحمل كل طالب مسؤولية التسجيل في المقررات. ويعدُّ الطلاب مسجلين رسمياً في المقرر عندما يظهر المقرر على الجدول الدراسي للطلاب على حسابه الإلكتروني.

قد يكون من الضروري أحياناً أن يجري القسم الأكاديمي أو الكلية تغييرات في الجدول الدراسي مثل أوقات المحاضرات أو أماكنها أو أساتذتها أو دمج المجموعات أو حتى إلغاء المقررات؛ ومن ثم فإن المسؤولية تقع على الطالب لمتابعة وضع تسجيله بناءً على مثل هذه التغييرات. ويخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي لهذا الغرض. ولا يسمح بإجراء أية تغييرات في تسجيل الطلاب بعد آخر يوم من فترة الحذف والإضافة.

يجوز للطلاب التسجيل المبكر للمقررات إذا لم يكن قد أنهى المتطلبات السابقة، بناءً على الافتراض أنه سيحتاج مقررات المتطلب السابق، في أثناء الفصل الدراسي، الذي يتم فيه هذا التسجيل المبكر. أما إذا لم ينجح الطالب في اجتياز أي من مقررات المتطلب السابق فستقوم إدارة التسجيل بإلغاء جميع المقررات التي تم تسجيلها مبكراً، والمعتمدة على تلك المقررات غير المجتازة من دون سابق إخطار. وبالتالي يكون الطالب مسؤولاً عن التحقق من درجاته النهائية لضمان إتمامه المتطلبات السابقة بنجاح والتأكد من سلامة تسجيله المقررات التي اختارها للفصل الدراسي الجديد. وإذا لم يسمح للطلاب بالتسجيل في

أحد المقررات بسبب أنه لم ينجح في اجتياز المتطلب السابق أو أنه حذفه، فإن الطالب يكون مسؤولاً عن التأكد من أن عدد ساعات مقرراته لا يقل عن الحد الأدنى لعدد الساعات المكتسبة المسموح بتسجيلها.

تحدد الجامعة مواعيد التسجيل المبكر والتسجيل العادي ويتم الإعلان عنها في التقويم الأكاديمي لكل عام. كما ترسل هذه المعلومات إلى منتسبي الجامعة ويتم تحديثها بصفة منتظمة على موقع الجامعة الإلكتروني.

العبء الأكاديمي

الفصل الدراسي	أداء الطالب الأكاديمي (المعدل التراكمي GPA)	المستوى	نوع الدراسة	العبء الدراسي (بالساعة المكتسبة)	
				الحد الأدنى	الحد الأقصى
الخريف والربيع	غير منذر (2,00 فأعلى)	البكالوريوس	دوام كامل	12	18
		التأسيسي	دوام كامل	0	15
	منذر (أقل من 2,00)	البكالوريوس	دوام جزئي	1	11
		التأسيسي	دوام كامل	9	12
الصيف	غير منذر (2,00 فأعلى)	البكالوريوس	دوام كامل	0	12
		التأسيسي	دوام كامل	0	12
		البكالوريوس	دوام جزئي	1	9
الصيف	منذر (أقل من 2,00)	البكالوريوس	دوام كامل	0	6
		التأسيسي	دوام كامل	0	6
		البكالوريوس	دوام جزئي	0	6

يسمح للطلاب المستجد في الجامعة أن يسجل الحد الأقصى من الساعات المكتسبة التي يسمح بها برنامجه. كما يسمح للطلاب الذي يحصل على معدل تراكمي قدره 3,5 فأعلى، بعد اجتياز 15 ساعة مكتسبة فأكثر أن يزيد عدد الساعات المسجلة بمقدار ساعة إلى ثلاث ساعات مكتسبة. ويحق للطلاب المتوقع تخرجه في نهاية الفصل الدراسي أن يسجل في ذلك الفصل عدداً من الساعات المكتسبة أقل من الحد الأدنى المشترك في العبء الدراسي الموضح في الجدول أعلاه.



حذف المقررات وإضافتها

يمكن للطالب أن يحذف المقررات أو يضيفها خلال الفترة المحددة للحذف والإضافة فقط. وتحدد الجامعة هذه الفترة وتدرجها في التقويم الأكاديمي، وتقوم بتحديثها على موقع الجامعة الإلكتروني. المقرر الذي يحذف قبل نهاية فترة الحذف والإضافة لن يظهر في سجل الطالب الأكاديمي.

المتطلبات السابقة

عندما يقوم الطالب بالتسجيل في مقرر معين فإن نظام التسجيل يقوم بالرجوع إلى سجل الطالب الأكاديمي. وفي حالة عدم استيفاء الطالب للمتطلبات السابقة للمقرر، فسيتم منعه من التسجيل. وعلى الطلاب الاتصال بالمرشد الأكاديمي للبرنامج في حالة وجود اختلاف في المتطلبات السابقة.

المنع من التسجيل

يسمح نظام التسجيل المستخدم بالجامعة باستخدام خاصية المنع من التسجيل عن الطالب في حال وجود أسباب تبرر منع الطالب من التسجيل مثل عدم دفع الرسوم المستحقة أو عدم إرجاع الكتب إلى المكتبة أو عدم مراجعة المرشد الأكاديمي عندما يطلب منه القيام بذلك. وتمنح للجهات المختلفة صلاحيات استخدام هذه الخاصية للمنع من تسجيل الطالب متى ما وجدت المبررات.

وعندما تقوم إحدى الجهات بمنع تسجيل الطالب فلا يسمح للطالب بالتسجيل في المقررات حتى يتم إلغاء خاصية المنع من التسجيل من قبل الجهة التي عطلت تسجيله. وفي هذه الحالة يتوجب على الطالب مراجعة الجهة المعنية لحل أية مشاكل متعلقة معها لتقوم هذه الجهة بإلغاء خاصية المنع من التسجيل.

الانسحاب من المقرر

يمكن للطلاب، بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة المقررة بداية كل فصل دراسي الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر، قبل انتهاء الأسبوع الثامن من الفصل الدراسي، بشرط ألا يقل العدد الإجمالي للساعات المكتسبة عن متطلبات الحد الأدنى للبرنامج. هذا ويختلف معدل إعادة الرسوم الدراسية حسب فترة الانسحاب، لذا ينصح الطلاب بالرجوع إلى التقويم الأكاديمي لمعرفة المواعيد المهمة. وفي حالة انسحاب الطالب خلال فترة الانسحاب، توضع علامة “W” في سجله الدراسي.

الانسحاب من الفصل الدراسي

يتطلب الانسحاب من الفصل الدراسي (من جميع المقررات) استيفاء جميع الشروط التي تنص عليها سياسات الانسحاب. وينبغي أن يتم الانسحاب من الفصل الدراسي في الحدود الزمنية الموضحة في التقويم الأكاديمي. لا يسمح للطالب بالانسحاب من جامعة قطر لأكثر من أربعة فصول دراسية، والاستثناء من هذا الشرط يكون خلال التوقف الدراسي (لأسباب طارئة)، وبناءً على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

الانسحاب من الجامعة

يمكن للطالب أن يطلب الانسحاب من الجامعة عن طريق التواصل مع إدارة

التسجيل. وفي هذه الحالة سوف يتم تعليق قيد الطالب، والاحتفاظ بالدرجات التي حصل عليها في سجله الخاص، شريطة أن يكون الطالب قد أكمل فصلاً دراسياً واحداً على الأقل، ولا يجوز أن تزيد مدة ترك الطالب للجامعة عن أربعة فصول دراسية.

إرجاع شهادات الثانوية العامة

في حال طلب الطالب استرجاع النسخة الأصلية من شهادة الثانوية العامة، تقوم إدارة التسجيل بتسليم الشهادة إلى الطالب في حال لم يعد مقيداً في جامعة قطر. ويتم إتلاف ملف الطالب الورقي بعد مرور خمس سنوات من إيقاف سجل الطالب، وعليه فإن الجامعة لا تتحمل مسؤولية أي ملف يتم التخلص منه. أما بالنسبة للطلبة المقيدين في الجامعة، فلا يتم إرجاع شهادات الثانوية العامة الأصلية لهم خلال فترة التحاقهم.

جدول الامتحان النهائي

تقوم الجامعة بتحديد مواعيد الامتحانات النهائية للمقررات بداية كل فصل دراسي، ويتم الإعلان عنها على موقع الجامعة الإلكتروني. وينصح الطلبة بمراجعة مواعيد الامتحانات النهائية قبل التسجيل في المقررات، لتفادي وجود عدد كبير من الامتحانات النهائية في فترات متقاربة. وفي جميع الأحوال يكون الطالب مسؤولاً عن معرفة هذه المواعيد، أما الطالب الذي يتخلف عن أي امتحان بسبب خارج عن إرادته (مرض في الأسرة – أو وفاة، ... إلخ) فعليه الاتصال بأستاذه ليبرر غيابه ويقدم الدليل على تلك الظروف، وينبغي أن يتم ذلك قبل موعد تسليم الأستاذ لدرجات الطالب النهائية لإدارة التسجيل. فإذا قبل الأستاذ عذر الطالب فعليه أن يعطيه درجة (غير مكتمل) ويحدد موعداً لإجراء امتحان تعويضي، وتحدد درجته، ثم يقدم الأستاذ، بموافقة رئيس قسمه، الدرجة النهائية للطالب لتحل محل درجة (غير مكتمل).

المبادئ والسياسات الدراسية

الحضور

إن مشاركة الطالب وحضوره المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائه في جامعة قطر، ومن المتوقع من الطالب أن يحضر جميع محاضراته. ويقوم أستاذ المقرر بمتابعة حضوره وملاحظة أدائه في القاعة الدراسية. وينبغي للطالب ألا يتغيب عن أكثر من 25٪ من محاضراته في الفصل الدراسي الواحد (10٪ بالنسبة لطلبة كلية الطب الملتحقين ببرنامج دكتور في الطب). أما إذا تعدت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف يحصل الطالب على تقدير "راسب" بصرف النظر عن أدائه. ويمكن في حالات استثنائية أن يُعفى الطالب من حضور محاضرة شريطة ألا يتعدى عدد هذه المحاضرات الحد الذي تسمح به الجامعة. أما الطالب الذي تتعدى نسبة غيابه 25٪ ولديه عذر مقبول للغياب فيمكن السماح له بالانسحاب من المقرر. ويعفى الطالب في هذه الحالة من أية غرامات تكون مقررة للانسحاب. وتطبق القواعد الآتية في تحديد حضور الطلاب:
إذا حضر طالب جزءاً من المحاضرة فالقرار لأستاذ المقرر فيما إذا كان سيعده حاضراً أو غائباً بالنسبة لهذه المحاضرة.

يبدأ تسجيل الغياب من أول يوم في الدراسة بصرف النظر عن فترة الحذف والإضافة والتسجيل المتأخر.
إذا حدد أستاذ المقرر موعداً جديداً لإحدى المحاضرات فينبغي أن يكون الموعد مناسباً للطلاب، على أن يصرحوا بموافقتهم كتابة، وإلا فلا يمكن لأستاذ المقرر أن يحمل الطالب مسؤولية عدم الحضور في هذه الحالة.

إذا أُلغي أكثر من 25٪ من المحاضرات في أحد المقررات أثناء الفصل الدراسي، ولم تُعدّ جدولتها بشكل سليم فلا يجوز اعتبار رسوب أي طالب بسبب الغياب.
الطالب الذي لا يؤدي أي امتحان يكون لأستاذه القرار بأنه معذور أو غير معذور.

لا يجوز استخدام الحضور كمقياس لتقييم الطالب، ولا يجوز خفض درجات الطالب بسبب عدم التزامه بحضور المحاضرات ضمن نسبة الغياب المسموح بها.

تقييم درجات أعمال السنة للطالب وتقديرها

إن عملية تقييم الطالب ووضع درجات له عملية مستمرة تبدأ من أول يوم في الدراسة وتستمر حتى نهاية الفصل الدراسي. حيث يقيّم الأستاذة أداء طلابهم، وذلك باستخدام العديد من الآليات والوسائل والأدوات. فهم ملزمون بتقييم أداء كل طالب ورصد تقدمه في المقرر حتى يتعرفوا إلى نواحي القوة والضعف. أما تقدير الدرجات فهي مسألة تراكمية تعكس جهد الطالب وأدائه الكلي في المقرر أثناء الفصل الدراسي. ولا يجوز أن تبني الدرجة النهائية للطالب على أقل من ثلاث أدوات تقييم وقد يكون من بين هذه الأدوات:
الامتحانات والمشروعات والعروض والتقارير والاختبارات السريعة الفورية ومهام قرائية وأوراق بحثية وكتابة مقالات ومناقشات داخل قاعة الدراسة إلخ. وفي كل الأحوال للطالب الحق في الاطلاع على درجاته التي حصل عليها ومراجعتها ومناقشتها مع أستاذه.

سياسة تقدير الدرجات

يتولى الأساتذة تحديد درجات كل طالب مسجل في مقرراتهم في مرحلة البكالوريوس، طبقاً للجدول الآتي :

التقديرات بالحروف وما يقابلها من نقاط مكتسبة

التقدير بالحروف	الوصف	النسبة المئوية	النقاط المكتسبة
A	ممتاز	90 – 100%	4,0
B+	جيد جداً مرتفعً	85 إلى أقل من 90	3,5
B	جيد جداً	80 إلى أقل من 85	3,0
C+	جيد مرتفع	75 إلى أقل من 80	2,5
C	جيد	70 إلى أقل من 75	2
D+	مقبول مرتفع	65 إلى أقل من 70	1,5
D	مقبول	60 إلى أقل من 65	1
F	راسب	أقل من 60	0
P	مقرر مجتاز(ناجح)		
NP	مقرر غير مجتاز		
CC	مقرر مستمر		
I	غير مكتمل		
TC	ساعات منقولة		
W	انسحاب		
WF	انسحاب إجباري		
Au	مستمع		
FA محروم	رسوب بسبب تغيبه عن تقديم الاختبار النهائي وعدم تقديم عذر مقبول للغياب		
FB غائب	رسوب بسبب تجاوز نسبة الغياب المسموح بها (25%)		

المعدل التراكمي العام (GPA)

كما هو موضح فإن كل تقدير يقابله عدد من النقاط المكتسبة، ويشكل هذا أساس حساب المعدل التراكمي العام. ويتم حساب عدد النقاط المكتسبة لأي مقرر بضرب عدد الساعات المكتسبة المخصصة للمقرر في عدد النقاط المكتسبة المقابلة للتقدير الحرفي الذي حصل عليه الطالب – كما هو مبين أعلاه. ويُحسب المعدل التراكمي للطالب بقسمة مجموع عدد النقاط المكتسبة للمقررات على إجمالي عدد الساعات المكتسبة، ويكون المعدل التراكمي العام للطالب مؤشرا لأدائه الأكاديمي في الجامعة. ويوضح المثال الآتي كيفية حساب المعدل التراكمي العام للطالب.

مثال :

عدد المقرات المسجل فيها الطالب في الفصل الدراسي الحالي = 4
العدد الإجمالي للساعات المكتسبة التي أتمها الطالب = 34
العدد الإجمالي للنقاط المكتسبة = 95,5
المعدل التراكمي العام الحالي للطالب = 34 / 95,5 = 2,80

مع ملاحظة بأنه يتم استخدام أول رقمين صحيحين بعد العلامة العشرية فقط كما هما وبدون تقريب.

المقررات المسجلة للطالب حالياً هي كالآتي :

المادة 1 : 3 ساعات مكتسبة

المادة 2 : 2 ساعة مكتسبة

المادة 3 : 3 ساعات مكتسبة

المادة 4 : 1 ساعة مكتسبة

إجمالي عدد الساعات المكتسبة للفصل الدراسي الحالي : 3+2+1= ٩
ساعات مكتسبة

تقديرات الطالب النهائية في نهاية الفصل الدراسي الحالي :

المادة 1 : A

المادة 2 : C+

المادة 3 : D

المادة 4 : F

حساب المعدل التراكمي العام للطالب:

الدرجة على أساس المادة 1 : الدرجة النهائية = 4 × (3 ساعات مكتسبة) = 12 نقطة

الدرجة على أساس المادة 2 : الدرجة النهائية = 2,5 × (2 ساعات مكتسبة) = 5 نقاط

الدرجة على أساس المادة 3 : الدرجة النهائية = 1 × (3 ساعات مكتسبة = 3 نقاط

الدرجة على أساس المادة 4 : الدرجة النهائية = صفر × (1 ساعة مكتسبة = صفر

إجمالي النقاط المكتسبة = إجمالي الساعات المكتسبة للمقرر × النقاط المقابلة للتقدير الذي حصل عليه الطالب في نفس المقرر.
إجمالي النقاط (للفصل الدراسي الحالي) = 12 + 5 + 3 + صفر = 20 نقطة
إجمالي النقاط (من الفصول الدراسية السابقة) + (للفصل الدراسي الحالي) = 115,5=95,5+20

المعدل التراكمي العام = إجمالي النقاط / عدد الساعات المكتسبة التي أتمها الطالب = [115,5 /] + 34] = 2,68

تقارير وكشوف الدرجات

إن سجلات التقديرات الرسمية بجامعة قطر هي النتائج المسجلة لأداء الطالب دراسياً، وتتضمن هذه السجلات جميع المعلومات الأساسية التي تتعلق بتقديرات الطالب في المقررات ومستواه الدراسي والمنح الدراسية والدرجات التي حصل عليها. كما أنها تلخص مسيرة الطالب الأكاديمية في جامعة قطر. وفي نهاية كل فصل دراسي يصدر لكل طالب تقرير من خلال myQU يتضمن ملخصًا للدرجات النهائية التي حصل عليها الطالب في الفصل الدراسي. ويحق للطالب الحصول على نسخة من سجله الرسمي في جامعة قطر من إدارة التسجيل.

التخصص

التخصص هو مكون رئيسي من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة معمقة في مجال دراسي أو مهني محدد. ويحدد التخصص مجال الدراسة الرئيسية للطالب ويتطلب استكمال دراسة مجموعة من المقررات الدراسية المحددة وتحقيق الساعات المعتمدة المطلوبة.

اختيار التخصص

1) يقبل الطلاب في البرنامج العام في الكلية التي يرغبون في مواصلة دراستهم بها، وذلك عند التقدم للقبول في جامعة قطر.
2) يمكن للطلاب اختيار التخصص المطلوب بعد تحقيقهم للحد الأدنى من المتطلبات الأكاديمية. يعتمد القبول في التخصص على أساس تنافسي جدا بين المتقدمين، مع العلم بأن تحقيق الحد الأدنى من المتطلبات لا يضمن بالضرورة القبول في التخصص المطلوب.
3) يتم فتح القبول في التخصصات الأكاديمية للطلاب في حال:
1– حققوا متطلبات القبول في البرنامج.
2– حققوا متطلبات المواد الدراسية في الثانوية العامة.
3– اجتازوا متطلبات البرنامج التأسيسي (بالنسبة للطلاب المتقدمين على الكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي).
4– موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم ذلك التخصص على طلب تخصيص الطالب للبرنامج بناء على القدرة الاستيعابية فيه.

4) يجوز للطالب تحديد ودراسة تخصص دراسي واحد فقط.

5) يجب على الطلبة تحديد تخصصهم الدراسي قبل استكمالهم دراسة 36 ساعة مكتسبة.

6) يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص معين بنظام الدراسة المنتظمة في جامعة قطر.

7) يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الدراسي الذي حقق متطلباته.

8) يعتبر التخصص الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الرئيسي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تفره وتعترف به جامعة قطر.

تغيير التخصص

يجوز للطالب أن يغير تخصصه الرئيسي قبل أن يكون قد أنهى 60 ساعة مكتسبة في مرحلة البكالوريوس. علاوة على ذلك، يجوز للطالب الحصول على

معدل تراكمي لا يقل عن 2,50 وأكمل 24 ساعة دراسة مكتسبة كحد أدنى، أن يتقدم بطلب لتغيير تخصصه حتى لو لم تكن شروط القبول في ذلك التخصص تنطبق عليه عند قبوله في الجامعة.

وفي جميع الحالات، يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني على تغيير التخصص مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتيهما الاستيعابية.

التخصص الفرعي

التخصص الفرعي هو مكون من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة ليست معمقة إلى حد ما أو/ و دراسة عامة في مجال دراسي أو مهني محدد. أما الهدف الرئيسي لهذا التخصص هو تزويد الطلبة بالخبرات والمعارف في أكثر من مجال دراسي معين.

اختيار التخصص الفرعي

1) التخصصات الفرعية مفتوحة أمام جميع طلبة جامعة قطر شريطة:
1– أن يحقق الطلبة متطلبات القبول في التخصص الفرعي.
2– موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم التخصص الفرعي على قبول الطالب في التخصص الفرعي المطلوب في ضوء قدرة القسم على استيعاب الطلبة المتقدمين.
2) لا يجوز للطلبة تحديد تخصصهم الفرعي قبل تحديد تخصصهم الرئيسي.
3) يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي واحد أو أكثر من تخصص فرعي.
4) لا يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي في نفس المجال الدراسي لتخصصاتهم الرئيسية.
5) يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص فرعي معين من خلال دراسة منتظمة في جامعة قطر.
6) يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الفرعي الذي حقق متطلباته.
7) يعتبر التخصص الفرعي الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الفرعي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تفره وتعترف به جامعة قطر.

تغيير التخصص الفرعي

يجوز للطلاب تغيير تخصصه الفرعي مرة واحدة فقط شريطة أن يتم ذلك قبل استكمال 12 ساعة مكتسبة في ذلك التخصص واستكمال 90 ساعة مكتسبة من متطلبات درجة البكالوريوس. يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني على تغيير التخصص الفرعي مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتيهما الاستيعابية.

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية بغرض استيفاء أكثر من شرط في برنامج درجة الطالب غير مسموح به. فالمقرر الدراسي الذي أكمله الطالب بنجاح والمدرج في متطلبات برنامج درجة الطالب كجزء من متطلبات التخصص الرئيسي والفرعي للطالب المقيد فيه، سيتم احتسابه مقابل التخصص الرئيسي ما لم يستوف الطالب متطلبات التخصص الرئيسي بدون استخدام المقرر الدراسي (مثال المقرر الدراسي المدرج في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية).

عند استبدال المقررات الدراسية المدرجة في متطلبات التخصص الفرعي والتي تم احتسابها من قبل كجزء من التخصص الرئيسي، يجب على الطلبة أن يكملوا مقررات دراسية إضافية لاستيفاء شروط التخصص الفرعي وفقا لما يلي:

- المقررات الدراسية التي يجب على الطلبة إكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي يجب أن يتم تحديديها والموافقة عليها من قبل البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي في الوقت الذي يختار فيه الطلبة تخصصهم الفرعي.
- إذا لم تكن المقررات الدراسية الإضافية غير محددة عند اختيار الطلبة تخصصهم الفرعي، يجب على الطلبة التشاور مع البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي لتحديد المقررات الدراسية الإضافية والتي يمكن للطلبة استكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي ولضمان أن المقررات الدراسية الإضافية ستسمح للطلبة بأن يكملوا متطلبات الساعات المكتسبة الخاصة بالتخصص الفرعي. وفقاً لموافقة البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي، فإن هذه المقررات الدراسية الإضافية يمكن الحصول عليها من المقررات الدراسية الاختيارية للتخصص الفرعي.

متطلبات التخرج

لكل برنامج خطة دراسية تتكون من مقررات المتطلبات العامة للجامعة ومتطلبات الكلية ومتطلبات البرنامج (للتخصص الرئيسي / والفرعي) والمقررات الاختيارية. وتمنح الدرجة العلمية للطالب الذي يفي بجميع هذه المتطلبات الخاصة بالبرنامج المسجل فيه وبحصوله على 2,0 كحد أدنى للمعدل التراكمي العام. وقد تتباين عدد الساعات المكتسبة اللازمة لكل خطة دراسية داخل الكليات وفقاً لكل برنامج. وفيما يلي الحد الأدنى لعدد الساعات المكتسبة اللازمة للتخرج من كل كلية:

التخصص	العدد الكلي للساعات المكتسبية
الأدب والعلوم	
اللغة العربية	120
العلوم البيولوجية	120
الكيمياء	120
الأدب الإنجليزي واللسانيات	120
العلوم البيئية <ul style="list-style-type: none">في المسارات التالية: <ul style="list-style-type: none">- علوم البحار - تكنولوجيا حيوية	125 <p>126</p>
تاريخ	120
شؤون دولية	120
إعلام	126
خدمة اجتماعية	120
علم الاجتماع	120
علوم الرياضة	120
إحصاء	120
السياسة والتخطيط والتطوير	120
علم النفس	120
علوم الرياضيات	120

الإدارة والاقتصاد	
المحاسبة	125
المالية	125
الاقتصاد	125
نظم المعلومات الإدارية	125
الإدارة	125
التسويق	125

التربية	
تعليم ابتدائي	120
تعليم ثانوي	120
تربية خاصة	120

الهندسة	
العمارة	160
الهندسة المدنية	131
الهندسة الكيميائية	131
علوم الحاسب	120
هندسة الحاسب	128
الهندسة الكهربائية	131
الهندسة الصناعية والنظم	128
الهندسة الميكانيكية	131

القانون	
القانون	123
الشريعة والدراسات الإسلامية	
الدعوة	120
الدراسات الإسلامية	120
الصيدلة	
الصيدلة	173
الطب	
دكتور طبيب عام (MD)	300 ECTS + 40*
العلوم الصحية	
العلوم الحيوية الطبية	135
تغذية الانسان	132
الصحة العامة	120

* ECTS: النظام الأوروبي لتحويل الساعات المعتمدة

درجة غير مكتمل

يمكن أن يحصل الطالب على تقدير "غير مكتمل" في أحد المقررات إذا كان مداوماً على الحضور ولكنه لم ينجح في استكمال جميع متطلبات المقرر، ولا يكون تقدير "غير مكتمل أ" معادلاً لتقدير "راسب F" الخاص بالأداء الضعيف.
وكي يحصل الطالب على تقدير "غير مكتمل أ " عليه أن يقدم تبريراً مقبولاً لعدم قدرته على استكمال العمل الذي يطلبه منه أستاذ المقرر، على أن يوافق رئيس القسم أيضاً على هذا التبرير.
أما إذا كانت المبررات تتعلق بأسباب طبية فعلى الطالب أن يقدم ما يدعمها بتقرير من هيئة صحية معتمدة أو من مؤسسة حمد الطبية، ويقدم هذا التقرير لأستاذ المقرر وعلى أي شخص يقدم مثل هذا التقرير الطبي نيابة عن الطالب أن يبرز بطاقة هويته مع بطاقة الطالب نفسه.
وفي حال تغيب الطالب عن الامتحان النهائي ولم يقدم عذر مقبول للغياب، فيتم رصد درجة رسوب "FA" من قبل أستاذ المقرر.
أما إذا حصل الطالب على تقدير "غير مكتمل" لعدم حضوره الامتحان النهائي فعليه أن يتخذ الترتيبات مع أستاذه لإجراء امتحان بديل.
ويكون الموعد النهائي لتغيير تقدير "غير مكتمل أ " هو آخر يوم من الأسبوع الثاني من الدراسة للفصل الدراسي التالي.
وعند إتمام الأعمال المطلوبة يقوم أستاذ المقرر بتغيير تقدير "غير مكتمل أ " بالتقدير الحرفي الذي يحصل عليه الطالب (من A إلى F) ويقدم هذا التقدير الأخير لإدارة التسجيل بعد موافقة رئيس القسم.

إذا لم يتم تغيير تقدير "غير مكتمل أ " بعد الموعد النهائي المحدد، فإن التقدير يتحول تلقائياً إلى "راسب F " ويحق لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب – فقط – أن يمنح الطالب تمديداً لما يعد الموعد النهائي المحدد.
وتقوم إدارة التسجيل بتذكير الأساتذة في نهاية الأسبوع الأول من الدراسة من الفصل التالي ممن أعطوا طلابهم تقدير "غير مكتمل أ " بتغيير هذا التقدير قبل الموعد النهائي.

التظلم من الدرجة وتغييرها

يجوز للطالب الذي يشعر أنه قد حصل على درجة غير منصفة أو خاطئة في مقرر ما أن يتظلم من الدرجة لدى أستاذ مقرره خلال (10) أيام من تاريخ صدور تقرير الدرجات.
فإذا اتفق الأستاذ مع الطالب على هذا التظلم المقدم، فإن أستاذ المقرر يقوم بتسليم الدرجة التي تم تغييرها إلى رئيس القسم ويبلغ الطالب بالدرجة فور تغييرها وإرسالها لإدارة التسجيل لتسجيلها.
أما إذا لم يقتنع أستاذ المقرر بادعاء الطالب فيحق للطالب أن يقدم طلباً كتابياً موقعاً منه ومؤرخاً إلى رئيس القسم يشرح فيه موقفه ليتولى رئيس القسم استعراض نقاط الشكوى الجديرة بالاهتمام ويتخذ قراره بشأنها.
وقد يستشير رئيس القسم أستاذ المقرر المعني في القسم قبل إصدار قراره بخصوص الشكوى.
وفي حالة كان أستاذ المقرر هو نفسه رئيس القسم فعلى الطالب أن يتقدم بشكواه إلى العميد المساعد في الكلية مباشرة، فإذا لم يقبل الطالب بقرار أستاذ المقرر أو رئيس القسم فعليه أن يتقدم بطلب كتابي للعميد المساعد في الكلية الذي يقوم بدوره باتخاذ القرار النهائي بشأن التظلم.
أما في الحالات التي يشعر فيها الطالب أن تظلمه لم تتخذ فيه الاجراءات الصحيحة فيمكنه تقديم تظلم كتابي لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
وجدير بالذكر أن نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب سيقوم فقط بالتحقق من اتخاذ الإجراءات الصحيحة حيال التظلم ولن يتخذ قرارا بشأن تغيير الدرجة.

وبمجرد تقييم الطلب من قبل اللجنة، سيتم إخطار الطالب بالقرار عن طريق البريد الإلكتروني.

الإنذار الأكاديمي

بينما تقوم جامعة قطر ببذل كل الجهود الممكنة لتوفير المعلومات الدقيقة في حينها للطلبة حول وضعهم الأكاديمي، فمن مسؤولية الطلبة أن يكونوا على وعي وعلم بوضعهم الأكاديمي طوال الوقت.

- يتم وضع طلبة البكالوريوس تحت الإنذار الأكاديمي بناء على معدلهم التراكمي وعدد الساعات الدراسية المكتسبة كما هو موضح أدناه:
- 0–24 ساعة دراسية محتسبة في المعدل – لا يطبق عليه نظام الإنذار الأكاديمي
- 25 ساعة دراسية محتسبة في المعدل أو أكثر– يطبق عليه نظام الإنذار الأكاديمي إذا كان معدله التراكمي أقل من 2.00

ويتم تسجيل الإنذار الأكاديمي على كشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

وعندما يوضع الطالب تحت الإنذار الأكاديمي، يمنح فصلين دراسيين (2) متتاليين (لا تشمل الفصل الدراسي الصيفي) لرفع الإنذار الأكاديمي قبل أن يتم طي قيده من الجامعة.

وفي حال حصول طالب البكالوريوس على الإنذار الأكاديمي في نهاية الفصل الدراسي، ولم يتمكن من رفع المعدل التراكمي إلى 2,00 (في وضع أكاديمي جيد) في نهاية الفصل الدراسي التالي للاتحاق، باستثناء الفصل الصيفي، فسوف يوضع الطالب تحت الإنذار الأكاديمي النهائي.

وفي حال حصول طالب البكالوريوس على الإنذار الأكاديمي النهائي في نهاية الفصل الدراسي، ولم يتمكن من رفع المعدل التراكمي إلى 2,00 (الحصول على وضع أكاديمي جيد) في نهاية الفصل الدراسي التالي للتسجيل، باستثناء الفصل الصيفي، فسوف يتم طي قيده من الجامعة.

لا يحق للطلبة المنذرين إنذاراً نهائياً الانسحاب أو الاعتذار من الفصل الدراسي، أو الانسحاب من الجامعة لما تبقى من الفصل الدراسي ما لم يحصلوا على موافقة مسبقة من لجنة شؤون الطلاب.

ويجوز لطلبة البكالوريوس تحت الإنذار الأكاديمي أو الإنذار النهائي تسجيل 9 ساعات مكتسبة على الأقل و 12 ساعة مكتسبة بحد أقصى لكل فصل دراسي منتظم، و 6 ساعات مكتسبة بحد أقصى في فصل الصيف. ويمكن للطلبة التسجيل لأكثر من الحد الأقصى للساعات المكتسبة، مع مراعاة حصولهم على موافقة مسبقة من لجنة شؤون الطلاب.

يتم تطبيق خاصية المنع من التسجيل (hold) على جميع الطلبة تحت الإنذار الأكاديمي أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي، أو ممن تلقوا تنبيهاً أكاديمياً بسبب رسوبهم مرتين في مقرر ما. وعلى هؤلاء الطلبة مقابلة مرشدهم الأكاديمي قبل التسجيل في المقررات المطروحة في الفصل الدراسي التالي.
يمكن للطلبة تحت الإنذار الأكاديمي أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي التقدم بطلب لتغيير تخصصهم إلى تخصص آخر وفقاً لقواعد ولوائح الجامعة.
الإنذارات الأكاديمية لا تنطبق على فصل الصيف.

طي القيد الأكاديمي

سوف يتم طي القيد الطالب من الجامعة لأسباب أكاديمية وفقاً للشروط التالية:

- عدم النجاح في تحقيق الحد الأدنى للمعدل التراكمي 2,00 لمدة ثلاثة فصول (3) متتالية منذ التحاقه، .

● عدم النجاح في تحقيق متطلبات التخرج في غضون ثماني سنوات من تاريخ الالتحاق بالجامعة (باستثناء البرنامج التأسيسي) أو ضمن الحد الأقصى المسموح به كوقت إضافي كما هو مبين في قرار التظلم من طي القيد أو إعادة الالتحاق.

يتم تسجيل طي القيد في كشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

التظلم من طي القيد

يحق لأي طالب في جامعة قطر تم طي قيده من الجامعة بسبب ضعف الأداء الأكاديمي تقديم استئناف أمام لجنة طي القيد والتظلم وإعادة الالتحاق. ويجب تقديم طلب التظلم إلى مدير إدارة التسجيل في غضون عشرة (10) أيام عمل من الإعلان الرسمي عن الدرجات النهائية. ويتم منح طلبات التظلم التي يتم الموافقة عليها، فصلا دراسيا إضافيا واحدا كحد أقصى (خريف أو ربيع) تحت الإنذار النهائي.

سيتم تطبيق المعايير التالية من لجنة طي القيد، والتظلم وإعادة الالتحاق (الملحق أ) عند تقييم التظلم:
1– في الفصل الدراسي الذي يتم فيه طي القيد، أن يكون الطالب قد شهد وفاة أحد أقربائه أو عانى من مشكلة طبية أدت لإقامته بالمستشفى لفترة طويلة و/أو العلاج الطبي، أو
2– الطالب الحاصل على معدل تراكمي 1,90 على الأقل، أو
3– حاجة الطالب إلى التسجيل في 15 ساعة مكتسبة بحد أقصى من أجل تحقيق متطلبات التخرج، مع قدرته على الحصول على معدل تراكمي 2,00 واجتياز 15 ساعة مكتسبة بحد أقصى بمعدل (A).
4– في حال لا يحق للطالب تقديم طلب التظلم من طي القيد، أو يحق له التظلم ولكن لم يقم بتقديم الطلب، أو إذا لم تتم الموافقة على طلب تظلمه، فيمكنه تقديم طلب إعادة الالتحاق.

إعادة الالتحاق

يمكن لأي طالب في جامعة قطر ممن تم طي قيده للمرة الأولى بسبب ضعف الأداء الأكاديمي تقديم طلب لإعادة الالتحاق بحد أقصى سنتين (2) من تاريخ الإخطار الرسمي بقرار طي قيده. ويمكن للمتقدمين تقديم طلب لإعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى لفترة التعليق وهي فصل دراسي منتظم، باستثناء فصل الصيف. ويجب تقديم طلب إعادة الالتحاق لمدير إدارة التسجيل قبل الموعد النهائي للتقديم.

ينطبق ما يلي على جميع مقدمي طلبات إعادة الالتحاق:

- يجب على جميع المتقدمين الالتزام بجميع المواعيد النهائية لإعادة الالتحاق.
- يمكن للطلبة الذين تم إعادة التحاقهم العودة إلى الكلية التي تم طي قيديهم منها، أو يمكنهم التحويل إلى كلية أخرى كجزء من إعادة التحاقهم.
- يجب على الطلبة الذين تم إعادة التحاقهم المشاركة في برنامج التحول الناجح.
- سيتم إعادة التحاق الطالب لمرة واحدة فقط. وإذا تم طي قيد الطالب للمرة الثانية، فلا يحق له إعادة الالتحاق.

ينطبق ما يلي على جميع مقدمي طلبات إعادة الالتحاق:

1– سوف تبقى جميع المقررات الدراسية والمعدل التراكمي الذي حصل عليه الطالب قبل طي القيد من جامعة قطر في سجله الأكاديمي. وسيتم إعادة

التحاق الطالب بوضع اكاديمي جيد .

2– يمكن النظر في حصول الطلبة الذين تم إعادة التحاقهم بالجامعة، على ساعات محولة وفقا لقواعد تحويل الساعات المكتسبة في الجامعة.

إعادة مقرر دراسي

يجوز للطالب إعادة أي مقرر دراسي قام بدراسته في جامعة قطر وحصل على تقدير نهائي "D+" أو أدنى في هذا المقرر.

ينطبق ما يلي على جميع الطلبة الذين يعيدون مقرر دراسي:

- وفي حال رسوب طلاب البكالوريوس في مقرر ما مرتين، يجب عليهم الحصول على موافقة المرشد الأكاديمي ورئيس القسم قبل إعادة المقرر.
- يتم احتساب المقرر الذي تمت إعادته مرة واحدة فقط كساعات مكتسبة مطلوبة للتخرج.
- المقررات التي يتم نقلها من كلية أو جامعة أخرى معتمدة لا يمكن إعادتها للحصول على ساعات مكتسبة إضافية.
- بالنسبة لجميع المقررات التي أعيدت ، يتم إلغاء تأثير الدرجة الاقل عن المعدل التراكمي في المحاولات السابقة، وسوف تحسب للطالب الدرجة الاعلى التي حصل عليها ضمن حساب المعدل التراكمي
- تظهر درجات جميع المحاولات لاجتياز مقرر ما في كشف الدرجات الرسمي. ويشير رمز "E" في كشف الدرجات الرسمي إلى المحاولات التي تم إلغاء تأثيرها من حساب المعدل التراكمي، في حين يشير رمز "R" في كشف الدرجات الرسمي على المحاولة التي تم احتسابها في حساب المعدل التراكمي.
- لا يمكن تغيير المعدل التراكمي في حال إعادة أي من المقررات الدراسية بعد الحصول على الدرجة العلمية.

مقررات الاستماع

تسمح جامعة قطر للطلاب بالتسجيل في مقررات بوصفهم مستمعين من دون الحصول على ساعات مكتسبة، ويشترط الحصول على موافقة مسبقة من أستاذ المقرر، ويكون تسجيل الطالب فيها كمستمع. وتتوقف الموافقة في هذه الحالة على حجم الصف وتوفر الأماكن، وتعطى الأولوية للطلاب الذين يسجلون في المقرر للحصول على ساعات مكتسبة. وتفرض على الطالب المستمع الرسوم الدراسية العادية نفسها وتكاليف التسجيل. ويتوقع من الطالب المستمع حضور المحاضرات بانتظام رغم أنه غير مرغم على أداء أية امتحانات، ومن ثم فإنه لا يحصل على أية تقديرات (من A إلى F). غير أنه بعد الانتهاء من المقرر تسجل له علامة (AU) – مقابل رمز المقرر في سجله الأكاديمي – مما يفيد أنه قد أنهى المقرر كمستمع. أما إذا رغب الطالب بالتسجيل في المقرر للحصول على درجة فعليه أن يقوم بتغيير وضعه من خلال إدارة التسجيل في موعد أقصاه أسبوعان من بداية الدراسة، ويجوز للطالب التسجيل في أي مقرر بوصفه مستمعا مرة واحدة فقط، في ذلك المقرر، طوال فترة دراسته في الجامعة.

التدريب العملي

تشجع الجامعة طلابها على الاستفادة من التدريب العملي كلما أمكن ذلك. فالتدريب العملي يجمع بين ما تعلمه الطالب في قاعة الدراسة وبيئة العالم الواقعي، مثل الشركات والأعمال التجارية والمعامل والمشروعات الحكومية. ويحدد كل قسم أكاديمي عدد الساعات المكتسبة المخصصة للتدريب العملي.

ويحصل الطالب على تقدير بعد الانتهاء من متطلبات التدريب العملي. وللتقدم بطلب للتدريب العملي لا بد أن يحصل الطالب على دعم مرشده الأكاديمي ورئيس قسمه وعميد كليته. ويمكن الحصول على طلبات التدريب العملي من قسم الخدمات المهنية أو من كلية الطالب. ويتم اختيار الطالب للتدريب العملي على أساس قدرته على أداء العمل الخاص بالوظيفة التي يرغب بالتدريب عليها. حينئذ لا بد أن يكون الطالب "بدوام كامل" وأن يكون مستواه الدراسي في الجامعة جيدا. ويتطلب الانتهاء من التدريب العملي أداءً وظيفياً مرضيا وحداً أدنى من المعدل التراكمي العام قدره (2,00).

الدراسة بالخارج

على الطلبة الراغبين في الدراسة بالخارج أن يحصلوا على الموافقة المسبقة من إدارة التسجيل بالجامعة. وبالنسبة للمقررات الدراسية التي لا يتم الموافقة المسبقة عليها للدراسة بالخارج، سيتم النظر فيها كساعات محولة عن طريق القسم الأكاديمي المعني في جامعة قطر بعد عودة الطالب إلى جامعة قطر.

ولكي يتم النظر في إمكانية اعتماد الساعات المحولة، يجب على المتقدمين للدراسة في الخارج اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في مرحلة البكالوريوس بمعدل تراكمي لا يقل عن 2,00 في الوقت الذي يتقدمون فيه لطلب الدراسة بالخارج.

تنطبق جميع سياسات ولوائح جامعة قطر الخاصة بالساعات المحولة وإعادة المقرر الدراسي على الدراسة بالخارج. المقررات التي تمت دراستها في جامعات أو كليات أخرى معترف بها و تم اعتمادها كساعات محولة تعطى الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن لا يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر. والطلبة المتقدمين بطلب الدراسة بالخارج لا يجوز لهم تجاوز الحد الأقصى للساعات المحولة في الفصل الدراسي. ويجب على الطلبة اجتياز المتطلبات السابقة للمقرات الدراسية في لجامعة قطر لكي يحصلوا على معادلة الساعات المحولة للمقررات الدراسية بالخارج.

نقل ساعات مكتسبة من جامعات أخرى إلى جامعة قطر

يمكن لطلبة جامعة قطر التسجيل في مقررات في كليات وجامعات معتمدة، ويمكن نقل المقررات التي اجتازها الطالب إلى جامعة قطر وفقاً للشروط الآتية :

- يتقدم الطالب بطلب إلى إدارة التسجيل مصحوباً بجميع الوثائق الرسمية والخطة الدراسية الصادرة من الكليات أو الجامعات التي كان مقيداً بها. وينبغي أن تعادل محتويات المقررات المنقولة 90٪ على الأقل من محتويات المقررات المقابلة لها في جامعة قطر وسيتم نقل المقررات التي حصل الطالب فيها على تقدير (جيد) فأعلى فقط.
 - يقوم القسم الأكاديمي المختص بجامعة قطر باتخاذ القرار النهائي بشأن نقل الساعات المكتسبة إلى برنامج الطالب. وتعطى المقررات التي قبل نقلها الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن دون أن يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر، ورغم ذلك فيمكن أن تستخدم هذه الساعات المنقولة في الوفاء بمتطلبات التخرج شريطة ألا تزيد عن 50٪ من الساعات المكتسبة المطلوبة للتخرج من جامعة قطر.
 - الطلبة الملتحقين بالسنة الأولى غير مؤهلين لتحويل ساعاتهم المكتسبة التي حصلوا عليها قبل الفصل الدراسي للقبول في جامعة قطر.
- أما إذا كان الطالب قد اجتاز بنجاح أكثر من 50٪ من المقررات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية لجامعة قطر من مؤسسات تعليمية أخرى

فعليه أن يقرر أي المقررات التي يرغب بنقلها إلى سجله في جامعة قطر، وتكون ضمن خطته الدراسية في جامعة قطر.

الطلاب المحولون

ترحب جامعة قطر بالطلبة المحولين من مختلف مؤسسات التعليم والجامعات الأخرى المعتمدة ويمكن الاطلاع على متطلبات التحويل إلى جامعة قطر من خلال الرجوع إلى القسم الخاص بالقبول في هذا الدليل.

اعادة القبول:

يجوز للطلبة الذين تم إعادة قبولهم طلب عدم احتساب في السجل الأكاديمي ما لا يزيد عن 4 مقررات دراسية بدرجات F أو D أو D+ أو كل المقررات التي تم اجتيازها في فصل دراسي واحد حيث يحذف تأثير المواد ويحفظ المقرر في السجل الأكاديمي للطالب. والمقررات التي تم الموافقة على عدم احتسابها في السجلات لا يجوز استخدامها في استيفاء متطلبات الخطة الدراسية بما في ذلك متطلبات الساعات المعتمدة للبرنامج ما لم يسجل الطالب ويكمل بنجاح هذه المقررات بعد إعادة القبول.

السجلات الأكاديمية بما في ذلك المعدل التراكمي العام(GPA) للطلبة الذين تم إعادة قبولهم ولم يتم طي قيدهم لأسباب أكاديمية من الجامعة أو لم يتم وضعهم تحت حالة "تعلييل أكاديمي عن البرنامج التأسيسي" ، تتضمن جميع المقررات والدرجات التي حصل عليها الطالب خلال عشر (10) سنوات قبل الفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطالب إلى الجامعة باستثناء المقررات التي تمت الموافقة على عدم احتسابها في السجل الأكاديمي للطالب أو عندما يطلب الطالب العودة بسجل جديد.

المقررات التي أنجزت قبل أكثر من عشر 10 سنوات دراسية من الفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطلبة الذين لم يتم طي قيدهم لأسباب أكاديمية من الجامعة ولم يوضعوا تحت حالة "تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي" لا تحسب تلقائيا لاستيفاء متطلبات الخطة الدراسية وفي السجلات الأكاديمية للطالب بما في ذلك المعدل التراكمي العام. ويجب مراجعة مثل هذه المقررات من قبل البرنامج الأكاديمي لاحتسابها في السجل الأكاديمي للطالب.
يجوز للمتقدمين بطلب اعادة القبول بسجل أكاديمي جديد تحقق فيه المقررات والدرجات التي تم الحصول عليها قبل إعادة القبول بجامعة قطر لكنها لا تحسب ضمن متطلبات الخطة الدراسية ولا تعتبر في السجلات الأكاديمية للطلاب بما في ذلك حساب المعدل التراكمي العام للطالب (GPA).
يجوز للمتقدمين المعاد قبولهم تحويل الساعات المكتسبة للمقررات الدراسية التي تم إكمالها سواء في جامعة قطر أو في أي جامعة أخرى معترف بها طبقا لسياسة تحويل الساعات المكتسبة بجامعة قطر.

جوائز الإنجاز الدراسي

الهدف من جوائز الإنجاز الدراسي هو تمييز الطلاب الذين يُعد أدائهم الدراسي ممتازاً ومتميزا، وتشجيعهم خلال دراستهم بجامعة قطر. وتعكس القوائم التالية مستويات التكريم:

1. امتياز مع مرتبة الشرف الأولى

لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز مع مرتبة الشرف الأولى" ، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
● أن يكون حاصلا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3,9 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.

- أن لا يكون قد حصل على تقدير أقل من جيد جدًا "B"، طوال مدة دراسته في جامعة قطر.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

2. امتياز مع مرتبة الشرف

- لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز مع مرتبة الشرف"، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
- ألا يكون مؤهلاً للحصول على مرتبة الامتياز مع مرتبة الشرف الأولى.
- أن يكون حاصلًا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3,7 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

3. امتياز

- لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز"، يجب أن يستوفي الشروط التالية:
- أن يكون حاصلًا أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بين 3,5 و3,69 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
- ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

تضم قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية جميع الطلاب على مستوى الجامعة، ممن أظهروا أداءً أكاديمياً متميزًا. ويصدر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب هذه القائمة في نهاية الفصلين الدراسيين: الربيع والخريف، بناء على موافقة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية. ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.

وللدخول في قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية لابد أن يحقق الطالب الشروط التالية::

- تحقيق متطلبات قائمة العميد.
- الحصول على معدل تراكمي 3,50 كحد أدنى.
- إكمال 30 ساعة مكتسبة كحد أدنى.
- الحصول على تقدير نهائي (ج) في جميع المقررات التي اجتازها باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
- عدم التعرض لأي إجراء تأديبي في الجامعة.

قائمة العميد

قائمة العميد مكافأة أكاديمية للإشادة بالإنجازات الهامة للطلاب الجامعي، ويصدرها عمداء الكليات المختلفة في نهاية الفصلين الدراسيين: الخريف والربيع، ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.

وللدخول في قائمة العميد لابد أن يحقق الطالب الشروط التالية:

- الحصول على معدل فصلي 3,50 كحد أدنى.
- ألا يقل العبء الدراسي الفصلي عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات الجامعية.
- ألا يقل التقدير النهائي في جميع المقررات التي اجتازها عن (ج) باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
- ألا يكون الطالب قد وضع تحت الإنذار الأكاديمي خلال الفصل الذي

يوضع فيه على قائمة العميد.

5– عدم التعرض لأي إجراء تأديبي من قبل الجامعة خلال الفصلين

السابقين للفصل الذي يوضع فيه على قائمة العميد.

جوائز الحياة الطلابية

تمنح الجامعة جوائز خاصة للطلاب الذين يقدمون إسهامات مميزة في مختلف نواحي الحياة الجامعية والمنظمات الطلابية والتطوع والرياضة والخدمات المهنية. وتقدم خمسة أنواع من الجوائز، سواء للطلاب أو للطالبات:
(1) جائزة القيادة الطلابية (2) جائزة الأندية والمنظمات الطلابية و (3) جائزة العمل التطوعي و(4) جائزة التوظيف الطلابي و(5) جائزة الطالب الرياضي.

ويمكن أن يرشح الطالب لينال إحدى هذه الجوائز أحد أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين أو الطلاب أو يقوم الطالب بترشيح نفسه، طالما حقق معايير وشروط الجائزة، فإذا رغب الطالب في ترشيح نفسه لأي من هذه الجوائز فينبغي عليه إرفاق سيرته الذاتية التي تدعم طلب ترشيحه.

الشروط العامة

يجب على المرشح لنيل اي من الجوائز الطلابية استيفاء الشروط التالية:

- أ. أن يكون منتظما في إحدى فصلي العام الأكاديمي للجائزة (الخريف أو الربيع).
- أن يكون حاصلًا على معدل تراكمي عام 2,5/4,00 على الأقل خلال الفصلين السابقين للترشيح.
- ألا يكون قد تعرض لمخالفة تأديبية (فصل أو إنذار) خلال الفصلين السابقين للترشيح.
- ألا يكون الطالب قد حصل على نفس الجائزة في السنوات السابقة.

أنواع الجوائز

1. جائزة القيادة الطلابية

تمنح الجائزة لطالب وطالبة أظهرًا قدرات قيادية متميزة في الحياة الطلابية الجامعية.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة إكمال ٦٠ ساعة مكتسبة على الأقل.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- أن يكون قد تسلم موقِعاً قيادياً أو أكثر.
- أن يكون له دور واضح في زيادة إسهامات الطلاب في الحياة الجامعية.
- أن يكون مثالا يحتذى به الطلاب في القيادة الطلابية.
- أن يكون قد أظهر قدرات واضحة في حل المشكلات ومعالجة الاختلافات بطريقة بناءة ومبتكرة.

2. جائزة الأندية والمنظمات الطلابية

تمنح الجائزة لطالب وطالبة من أعضاء المنظمات الطلابية المعتمدة من قبل إدارة الأنشطة الطلابية (أندية طلابية، المجلس التمثيلي الطلابي، أو أية مجموعات طلابية أخرى) ممن كانت لهم إسهامات واضحة في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية التي ينتمون إليها، وخلق فرص تدعم استمرارية المنظمة.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أن يكون مسجلاً كعضو في واحدة أو أكثر من المنظمات الطلابية في الجامعة خلال فترة التقديم على الجائزة.
- أكمل 30 ساعة مكتسبة على الأقل.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- أظهر المرشح دورا واضحا في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية.
- أظهر دورا واضحا في تحقيق دعم استمرارية المنظمة الطلابية.
- ساهم في خلق ثقافة العمل الجماعي داخل المنظمة الطلابية.

3. جائزة العمل التطوعي

تمنح الجائزة لطالب وطالبة ممن ساهموا بشكل فاعل في الأعمال التطوعية الجامعية.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أن يكون مسجلاً في مركز التطوع والخدمة المجتمعية بجامعة قطر.
- شارك فيما لا يقل عن 50 ساعة عمل تطوعية عن طريق مركز التطوع والخدمة المجتمعية.
- اكمل 30 ساعة مكتسبة على الأقل.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- ساهم في تعزيز ثقافة العمل التطوعي.
- الالتزام بأخلاقيات العمل التطوعي.
- مدى تأثير العمل التطوعي على بناء شخصية المرشح وصقل مهاراته.

4. جائزة التوظيف الطلابي

تمنح الجائزة لطالب وطالبة عملاً ضمن برنامج التوظيف الطلابي داخل الجامعة.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أن يقدم رسالة توصية من المشرف المباشر له.
- أكمل 500 ساعة عمل ضمن برنامج التوظيف الطلابي.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- طرح المرشح فكرة وتم تطبيقها لتحسين بيئة أو أداء العمل.
- خدمة العملاء
- جودة العمل

5. جائزة الطالب الرياضي

تمنح الجائزة لطالب وطالبة ممن ساهموا بشكل فاعل في الأنشطة الرياضية.

الجامعية.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أن يكون المرشح ممارسا لنشاط أو أكثر من الأنشطة الرياضية الجامعية.
- أن يكون قد أكمل 30 ساعة مكتسبة على الأقل.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير

التالية:

- ساهم في تعزيز اهمية الانشطة الرياضية الجامعية.
- حقق إنجازات واضحة في الأنشطة الرياضية الجامعية.
- اظهر التزاما واضحا بالأخلاقيات الرياضية في التدريبات والمشاركات

الجامعية (داخليا وخارجيا).



الإرشاد الأكاديمي هو عملية تعاون مستمرة بين الطلاب ومرشديهم الأكاديميين من أجل مساعدة الطلبة في تحقيق أهدافهم الأكاديمية والشخصية والمهنية. ولا تتم عملية الشراكة هذه إلا بوصول الطالب بكل ما تتيحه الجامعة. كما تتطلب هذه الشراكة أيضا مساعدة الطالب على فهم ما يتطلبه النجاح بالجامعة. ويعد المرشد الأكاديمي حلقة وصل أساسية بين البرنامج الأكاديمي للطلاب والمصادر الأخرى المتوفرة في الجامعة، حيث يقوم المرشدون الأكاديميون بمساعدة الطالب في التعرف على الفرص المتاحة وإيصال معلومات صحيحة ودقيقة بالسياسات والإجراءات التي يجب أن يلتزم بها الطالب والبرامج والمصادر والفرص المهنية وذلك لمساعدته في اتخاذ قرارات مبنية على أسس صحيحة عند تحديد أهدافه التعليمية والمهنية.

إن خدمة الإرشاد الأكاديمي متوفرة لجميع الطلبة، وبالإضافة إلى ذلك، يتم تخصيص مرشدين أكاديميين للطلبة في كلياتهم، وذلك لمساعدتهم في التخطيط الأكاديمي واختيار وتسجيل المقررات الدراسية، حيث يوجد بكل كلية مكتب إرشاد أكاديمي.

بالرغم من أن المرشدين الأكاديميين في جامعة قطر يقومون بمساعدة الطلبة على اتخاذ خيارات أكاديمية ناجحة، إلا أن على الطالب تحمل المسؤولية شخصيا فيما يتعلق بالتخطيط الأكاديمي وذلك لتحقيق متطلبات التخرج من التخصص. وبناء عليه فإنه يجب على الطلبة المبادرة بتطوير علاقتهم بمرشديهم الأكاديميين من خلال التواصل معهم بشكل دائم، حيث أن التواصل المنتظم مع المرشد يمكن الطلبة من تطوير مهارات الاتصال واتخاذ القرارات وحل المشكلات، كما يساعدهم أيضا في المشاركة الفعالة في الحياة الجامعية التي تثري خبراتهم التعليمية.

الفصل ٩

برنامج التميز

102–103 – 104 مبنى الهندسة بنين (ممر 6)، الهاتف : 4992/4993/4994/4995/4996/97444034990+ البريد الإلكتروني: quhonors@qu.edu.qa الموقع: http://www.qu.edu.qa/honors_program

برنامج التميز هو مجتمع من العقول الاستثنائية، المحفزة والمبتكرة. وهو بمثابة وسيلة لتحسين المستويات الفكرية ولإلهام الثقافة الأكاديمية للجامعة. يشمل البرنامج جميع كليات وبرامج البكالوريوس في الجامعة.

فوائد التميز الأكاديمي

طلبة برنامج التميز الأكاديمي في جامعة قطر لديهم الفرص الأكاديمية التالية المتاحة لهم:

- تقديرًا وثناء عند التخرج، وعلى كشوف الدرجات بما يوضح مشاركتهم الناجحة في برنامج التميز الأكاديمي العالي الجودة.
- مقررات مبتكرة خصيصًا لبرنامج التميز يقوم على تدريسها نخبة متميزة من الخبراء واعضاء هيئة التدريس.
- المشاركة والتوجيه المركز من أعضاء هيئة التدريس.
- الأولوية لتمويل بحوث مرحلة البكالوريوس.
- الفوز بمنحه دراسية إذا استمر الطالب في وضع جيد كعضو في برنامج التميز على مستوى الكلية والمحافظة على معدل تراكمي لا يقل عن 3,5.
- فرص لدعم طلبة برنامج التميز المتفوقين لحضور المؤتمرات.
- جوائز سنوية لطلبة برنامج التميز الأكاديمي لأفضل أداء أكاديمي وأفضل خدمات طلابية.
- إمكانية حضور المؤتمرات والفعاليات التي ترعاها الجهات الراعية في قطاع الصناعة.
- إمكانيات تمويل مشاريع التخرج ورسائل الدراسات العليا.
- الانضمام المجاني لأندية الجامعة أو تخفيض 25٪ للاشتراك في أندية أخرى يتم اختيارها.
- تكون الأولوية للطلبة المتميزين للنظر في حصولهم على منح دراسية لبرامج الماجستير والدكتوراه في جامعة قطر ومساعدتي تدريس.
- تكون الأولوية للطلبة المتميزين للمشاركة في برنامج المنظمة العالمية لتبادل الطلبة للخبرة الفنية (الأيستا IAESTE).
- تكون الأولوية للطلبة المتميزين للتدريب الداخلي والتدريب الصيفي.

متطلبات القبول ببرنامج التميز الأكاديمي

يجب على طلبة البكالوريوس المقبولين حديثًا تحقيق ما يلي:

- أن لا تقل نسبة الثانوية العامة عن 90 ٪ أو ما يعادلها
- اجتياز المقابلة الشخصية بنجاح
- خطابات التوصية
- اجتياز الامتحان المقالي

يمكن لطلبة البكالوريوس تقديم طلب الالتحاق في برنامج التميز إذا تمكنوا من تحقيق المتطلبات التالية:

- إكمال 12–18 ساعة مكتسبة على الأقل أو على وشك إكمالها في مقررات البكالوريوس بمعدل تراكمي لا يقل عن 3,3.
- أن لا يكون لديهم سجل إنذارات أكاديمية أو بسبب سوء السلوك أو مخالفة تأديبية.
- توفر خطابات التوصية من المدرسين الحاليين أو السابقين، أو المرشدين، أو المرشدين الأكاديميين.
- مقال مكتوب.
- اجتياز المقابلة الشخصية بنجاح.

الاستمرار في برنامج التميز

- يجب على جميع طلبة البكالوريوس المقبولين في برنامج التميز تحقيق المتطلبات التالية من أجل الاستمرار في الدراسة في البرنامج:
- أن لا يقل المعدل التراكمي بجامعة قطر عن 3,30.
 - أن يكون هناك تقدم في استكمال متطلبات درجة البكالوريوس.
 - عدم دراسة أكثر من فصلين دراسيين متتاليين من دون التسجيل في مقررات برنامج التميز.
 - أن لا يحصل الطالب على مخالفات أو إنذارات تأديبية بسبب سوء السلوك.

التخرج من البرنامج

- 1) يجب على طلبة البكالوريوس استكمال المتطلبات التالية من أجل التخرج من برنامج التميز:
- أن لا يقل المعدل التراكمي بجامعة قطر عن 3,30 عند التخرج.
 - إكمال ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من مقررات برنامج التميز.
 - اكمال جميع مقررات برنامج التميز بتقدير جيد (C) كحد أدنى.
 - أن لا يكون قد حصل على إنذار أكاديمي، أو تعرض لإجراءات تأديبية أثناء دراسته في جامعة قطر.
 - بالنسبة للطلبة الذين يكملون جميع متطلبات التميز بمعدل تراكمي أقل من 3,5 لكنه لا يقل عن 3,3، فسوف يحصلون على شهادة إتمام برنامج التميز للطلبة الذين أتموا بنجاح جميع المقررات المطلوبة في الخطة الدراسة لبرنامج التميز، فستكون قائمة المقررات والتقديرات مطابقة لما ورد رسمياً في السجلات الأكاديمية الرسمية للطلاب).

طي القيد والانسحاب من برنامج التميز

سيتم طي قيد الطالب في برنامج التميز في الحالات التالية:

- تدني المعدل التراكمي إلى أقل من 3,3.
- أن تكتشف الجامعة أن الطالب قد ارتكب أو شارك في حادثة انتهاك النزاهة الأكاديمية أو أي انتهاك آخر
- عدم استكمال أي من مقررات التميز بنجاح خلال فصلين دراسيين متتاليين.

يجب على الطلبة الراغبين في الانسحاب من البرنامج ملء " نموذج الانسحاب" المطلوب وتقديمه إلى مكتب برنامج التميز الأكاديمي للتقييم.

إعادة الالتحاق ببرنامج التميز

يمكن لأي طالب تم طي قيده أو انسحب من برنامج التميز تقديم طلب لإعادة الالتحاق بالبرنامج. ويجوز للطالب الذي تم طي قيده أو انسحب من برنامج التميز تقديم التماس رسمي بخطاب لطلب إعادة الالتحاق بالبرنامج. ويجب

تقديم الخطاب مطبوعا إلى مدير برنامج التميز مع شرح ملابسات طي قيده أو الانسحاب وأسباب إعادة الالتحاق. وبعد النظر في الظروف والتاريخ الأكاديمي للطالب، والمعدل التراكمي الحالي وتقدمه العلمي، يقرر مدير برنامج التميز بالتشاور مع مجلس برنامج التميز للنظر في إمكانية إعادة التحاق الطالب أم لا.

هيكل خطة دراسة برنامج التميز

من أجل التخرج مع مرتبة الشرف، يجب على الطلبة إكمال ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من مقررات التميز الأكاديمي. ويتضمن التقدم المقبول: الانتهاء من دراسة 6 ساعات تميز مكتسبة على الأقل كل سنة، مع معدل تراكمي إجمالي 3,30. من أجل الإبقاء على امتيازات العضوية في برنامج التميز، يجب على الطلبة المحافظة على هذا المستوى من التقدم.

المنهج الدراسي برنامج التميز

تطرح مقررات برنامج التميز الأكاديمي في كل فصل دراسي خصيصًا لأعضاء البرنامج. ويقوم أعضاء هيئة التدريس المتميزين بتدريس هذه المقررات. وعادة ما تؤكد مقررات التميز على الأساليب التشاركية في الصف، والدراسة المكثفة والمتعمقة للموضوع، واستخدام مواد المصدر الرئيسي، والتدريس كفريق أو مجموعة، ووجود موضوع متعدد التخصصات، وعنصر من عناصر الدراسة المستقلة. وتشمل مقررات برنامج التميز القراءة المكثفة، والكتابة، والبحث. ويمكن لطلبة برنامج التميز فقط التسجيل في مقررات التميز الأكاديمي.

تسلسل مقررات التميز الأكاديمي النموذجي (خريف ٢٠١٣) *

الساعات المكتسبة	مقررات التميز الأكاديمي
3	Freshman Seminar Course (مقرر تميز أكاديمي 1)
6	مقرران للجامعة من حقائب مختلفة (مقرر تميز أكاديمي 2 ومقرر تميز أكاديمي 3)
9	3 مقررات تميز للتخصص الرئيسي (مستوى 300–400)
6	حلقة دراسية للطلبة الخريجين 498، رسالة التميز 499 (مشروع الطلبة الخريجين، حلقة دراسية للطلبة الخريجين ..الخ)
24	مجموع الساعات المكتسبة للبرنامج××

× يمكن لطلبة التميز الأكاديمي الذين انضموا للبرنامج قبل عام 2013 إما البقاء على تسلسلهم القديم في برنامج التميز الأكاديمي أو متابعة التسلسل الجديد المدرج أعلاه.

×× يرجى ملاحظة أن 24 ساعة مكتسبة لاستكمال برنامج التميز الأكاديمي تم تضمينها في الساعات الإجمالية اللازمة للحصول على درجة البكالوريوس في جامعة قطر.

نادي الطلبة المتميزين

هناك العديد من الفرص للمشاركة في الأنشطة الأكاديمية والترفيهية للطلبة المتميزين من خلال مشاركتهم في نادي الطلبة المتميزين. والنادي هو هيئة منتخبة من الطلبة تقوم بالمهام التالية:

- تمثيل مصالح الطلبة المتميزين، وتعزيز برنامج التميز الأكاديمي داخل وخارج الحرم الجامعي.
- تخطيط وتنفيذ الفعاليات الخاصة، بما في ذلك الأنشطة الأكاديمية واللامنهجية التي تركز على الثراء الأكاديمي والتطوير المهني، والتنمية الاجتماعية، وخدمة المجتمع.
- إشراك الطلبة المتميزين مع الطلبة في الأقسام الأكاديمية في جميع أنحاء الحرم الجامعي ومع البرامج الأكاديمية المختلفة في المدينة التعليمية.

الإرشاد الأكاديمي لطلبة التميز الأكاديمي

يتم تعيين مرشد أكاديمي لكل طالب بمجرد القبول في الجامعة، ولكن طلبة التميز الأكاديمي يحصلون أيضًا على مرشد أكاديمي خاص بهم، والذي سيقدم لهم المشورة بشأن الأمور المتعلقة بمواد برنامج التميز الأكاديمي. وتقديم المشورة الأكاديمية المتميزة من خلال التوجيه والمتابعة. ويقوم مكتب إرشاد طلبة التميز الأكاديمي بإرسال تقاريره مباشرة إلى مدير البرنامج والعمل عن كئب مع مركز الإرشاد الأكاديمي الرئيسي في الجامعة.

معلومات الاتصال

لمزيد من المعلومات حول برنامج التميز الأكاديمي، يرجى زيارة موقع البرنامج: http://www.qu.edu.qa/honors_program او إرسال بريد إلكتروني إلى: quhonors@qu.edu.qa

الفصل ١٠

البرنامج التأسيسي

مبنى البرنامج التأسيسي (بنات D05 – بنين A06)
هاتف (بنين): 00974 44035324
هاتف (بنات): 00974 44035328

البريد الإلكتروني: fpstudent@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/foundation

مدير البرنامج التأسيسي
الدكتورة: مها الهنداوي
هاتف: +97444035300
فاكس: +97444035301

مقدمة

يقدم البرنامج التأسيسي في جامعة قطر فرصاً وتحديات فريدة من نوعها للطلبة ليصبحوا مؤهلين بشكل أفضل ويكتسبوا الثقة اللازمة للدراسة في المجالات الأكاديمية الرئيسية في جامعة قطر. كما يدرس البرنامج التأسيسي مقررات اللغة الإنجليزية لبرنامج المتطلبات العامة و مادة رياضيات لطلبة البكالوريوس في كلية الآداب والعلوم. كما يمنح جميع الطلبة الذين يسجلون في مقررات البرنامج التأسيسي بجامعة قطر فرصاً لتطوير قدراتهم الأكاديمية في إطار التحضير لالتحاقهم في مختلف كليات الجامعة .

الرؤية

يسعى البرنامج التأسيسي لتحقيق مكانة دولية من خلال التعليم المبتكر والمجود.

الرسالة

يعمل البرنامج التأسيسي على تطوير مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية و الرياضيات لمساعدتهم على النجاح أثناء دراسة التخصصات الأكاديمية في جامعة قطر. ومن خلال الممارسات التعليمية المبتكرة والقائمة على البحوث، يهدف البرنامج لمساعدة الطلبة على تحقيق الجاهزية الأكاديمية من خلال تعزيز الفضول الفكري لديهم. في الوقت الذي يقوم به الطلبة بتنمية جانبهم المعرفي من خلال المهارات الدراسية والتفكير الناقد، فإنهم يتعلمون بشكل مستقل وتعاوني من خلال الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات.

لمحة عامة

يتألف البرنامج التأسيسي من قسمين أكاديميين وحدة دعم أكاديمي و مركز اختبارات. أما الأقسام الأكاديمية فهما قسم اللغة الإنجليزية وقسم الرياضيات وتمثل وحدة الدعم الأكاديمي في قسم شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي وأخيراً مركز اختبارات جامعة قطر. ويوفر البرنامج التأسيسي مقررات دراسية تصل لـ 25 ساعة في الأسبوع (21 ساعة في



اللغة الإنجليزية، 4 ساعات في الرياضيات) للطلبة الملتحقين بالبرنامج التأسيسي. بالإضافة إلى ذلك، يوفر قسمي اللغة الإنجليزية والرياضيات المصادر اللازمة عبر الإنترنت لمساعدة الطلبة على ممارسة مهاراتهم في اللغة الإنجليزية والرياضيات بشكل مستقل خارج الغرفة الصفية. يجب على جميع الطلبة الجدد الراغبين في الالتحاق بتخصصات العلوم، و الهندسة، و العلوم الصحية، و المسار الإنجليزي في كلية الإدارة والاقتصاد التسجيل في مقررات البرنامج التأسيسي أو تقديم ما يثبت حصولهم على الدرجات المطلوبة في اختبارات تحديد الكفاءة (ACT, SAT, TOEFL, IELTS). ويجب على الطلبة إنهاء جميع مقررات البرنامج التأسيسي المطلوبة من قبل البرنامج ضمن الإطار الزمني المحدد في لوائح الجامعة. مقررات البرنامج التأسيسي ليست جزءاً من خطط دراسة البكالوريوس، وبالتالي لا يتم احتساب الدرجات التي يحصل عليها الطالب في مواد البرنامج التأسيسي ضمن درجات شهادة البكالوريوس أو الدراسات العليا.

أهداف البرنامج التأسيسي

- الهدف الأول: اكتساب مهارات تواصل كتابية و شفوية في اللغة الإنجليزية ضمن المعايير الأكاديمية المطلوبة في جامعة قطر.
- الهدف الثاني: إظهار إلمام بالمهارات و المعرفة في الرياضيات ضمن المعايير الأكاديمية المطلوبة في جامعة قطر.
- الهدف الثالث: تنمية التفكير الناقد لدى الطلبة لتمكينهم من التعاطي مع الواجبات الأكاديمية بنجاح.
- الهدف الرابع: بناء تعليم مركزه الطالب و بيئة اجتماعية محفزة.

المخرجات التعليمية للبرنامج التأسيسي

1. تفسير النصوص الأكاديمية
2. التعبير عن الأفكار والحقائق كتابةً و بشكل فعال
3. استخدام المهارات اللفظية للتواصل بشكل فعال
4. استخدام المهارات الجبرية لحل المشكلات الرياضية
5. تفسير المعلومات الكمية و الرسوم البيانية
6. تطبيق المهارات الدراسية المطلوبة
7. إظهار مهارات التفكير الناقد

قسم شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي

يوفر قسم شؤون الطلبة أنشطة لا صفية وخدمات دعم أكاديمية متنوعة لتعزيز كفاءة الطلبة في مادتي اللغة الإنجليزية والرياضيات وإثراء حياتهم الجامعية من خلال ما يلي:

- الدعم الأكاديمي: تعمل مبادرات الدعم الأكاديمي مثل ملتقى النجاح، و برنامج التقوية في مادة اللغة الإنجليزية، و فريق الدعم في مادة الرياضيات على تطوير مهارات الطلبة في مادتي الرياضيات واللغة الإنجليزية.
- الأنشطة: من خلال المبادرات اللاصفية مثل ملتقى التعلم المرح، و فريق الوعي الثقافي، و فريق البرنامج التأسيسي للتمثيل والدراما، و نادي الشعلة، يقوم قسم شؤون الطلبة بتنظيم مختلف الفعاليات و المسابقات لتحسين مهارات الطلبة في مقررات الرياضيات و اللغة الإنجليزية بأسلوب تفاعلي.

يقوم قسم شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي بالتنسيق والتواصل مع الجهات المختلفة في جامعة قطر مثل الخدمات الطلابية، و الأنشطة الطلابية، و شؤون الطلاب، و مركز الإرشاد الأكاديمي، و مركز دعم تعلم الطلاب، و

مركز ذوي الاحتياجات الخاصة.

قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

الهاتف: +97444035330

البريد الإلكتروني: fpde@qu.edu.qa

رسالة قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي
يعمل قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي على تطوير مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية لمساعدتهم على النجاح أثناء دراسة التخصصات الأكاديمية في جامعة قطر. ومن خلال الممارسات التعليمية المبتكرة والقائمة على البحوث، يهدف البرنامج لمساعدة الطلبة على تحقيق الجاهزية الأكاديمية من خلال تعزيز الفضول الفكري لديهم. في الوقت الذي يقوم به الطلبة بتنمية جانبهم المعرفي من خلال المهارات الدراسية والتفكير الناقد، فإنهم يتعلمون بشكل مستقل وتعاوني من خلال الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات.

مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي

تعمل مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي على تنمية مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية في القراءة و الكتابة و الاستماع و المحادثة. وقد تم دمج التكنولوجيا الملائمة لأنشطة البرنامج بهدف المساعدة في تطوير المهارات اللغوية ودعم التعلم الذاتي. ويحظى برنامج اللغة الإنجليزية بالاعتماد لمدة خمس سنوات من قبل هيئة اعتماد برامج اللغة الإنجليزية (CEA).

المخرجات التعليمية لمقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي

تعمل مقررات اللغة الإنجليزية في المرحلة التأسيسية على مساعدة الطلبة على تطوير المهارات اللازمة لتحقيق مخرجات التعلم التالية:

- تفسير النصوص الأكاديمية
- التعبير كتابة عن الأفكار والحقائق بشكل فعال
- استخدام المهارات اللفظية للتواصل بشكل فعال
- تفسير المعلومات المسموعة
- إظهار الكفاءة اللازمة لتفسير واستخدام اللغة
- تطبيق مهارات التعلم المستقل
- استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المناسبة للتعلم والتواصل
- إظهار مهارات التعاون

مدة ومحتوى مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي

تنقسم مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي إلى ثلاث مجموعات و في كل مجموعة مستوى ابتدائي و آخر متوسط. و المقررات هي: اللغة الإنجليزية الأساسية المتكاملة، ومقرر القراءة بالإنجليزية، و مقرر الكتابة بالإنجليزية. و يمكن تصنيف الطلبة في مستويات مختلفة في كل مجموعة من المقررات بناء على درجة الطالب في الأقسام المختلفة لاختبار تحديد المستوى. وعند إنهاء المستوى المتوسط لكل مقرر بمعدل 70٪ (C) على الأقل، يكون الطلبة قد أكملوا مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي.

تحديد المستوى: يتوفر المزيد من المعلومات حول تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية و الاختبارات المطلوبة في مركز اختبارات جامعة قطر في الأسفل.

استكمال متطلبات اللغة الإنجليزية أو الإعفاء من خلال اجتياز الاختبارات

تم تصميم البرنامج التأسيسي بحيث يمكن اجتيازه خلال فصل دراسي واحد أو فصلين دراسيين وذلك يعتمد على مستوى الطالب عند دخوله البرنامج. ينهي الطلبة متطلبات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي عند إكمالهم كلا المستويين في البرنامج. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتم إعفاؤهم من متطلبات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي عند تحقيقهم النتيجة المطلوبة في اختبار pBT، أو TOEFL iBT، أو IELTS. ويتعاون البرنامج مع مؤسسات مختلفة للتحقق من صحة شهادات الامتحانات التي تقدم من خارج جامعة قطر للحفاظ على مستوى مناسب من المهارة والكفاءة. ويحتفظ البرنامج التأسيسي بالحق في التحقق من أي شهادة صادرة من مراكز خارج دولة قطر.

مقررات المتطلبات العامة للجامعة: مقررات اللغة الإنجليزية لما بعد التأسيسي:

مدة ومحتوى المقررات لما بعد فترة التأسيسي

بعد إنهاء الطلبة أو إعفائهم من دراسة مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي، فإن الطلبة في كليات العلوم، والهندسة، والعلوم الصحية، وطلاب مسار اللغة الإنجليزية في كلية الإدارة والاقتصاد يدرسون المقررين المطلوبين بساعات مكتسبة: لغة إنجليزية 1 ولغة إنجليزية 2. وكلاهما مقررات مدتها ثلاث ساعات في الأسبوع تهدف إلى تعزيز المهارات الأكاديمية المتقدمة، مع التركيز بشكل خاص على الكتابة والتفكير الناقد. ويركز مقرر لغة إنجليزية 1 على تطوير القدرة على كتابة أنماط مختلفة من المقالات . ويقوم هذا المقرر أيضا بتطوير المفردات الأكاديمية لدى الطلبة ومهارات القراءة والتفكير الناقد. أخيراً، يتم تعريف الطلبة على مختلف منصات التعلم الأساسية على الانترنت، بالإضافة إلى مهارات كتابة الملخص الأكاديمي وإعادة الصياغة. أما مقرر لغة إنجليزية 2 فيوفر للطلبة الفرصة للتمرن على كتابة الملخص الأكاديمي والرد الناقد. كما يعزز المهارات اللازمة للطلبة ليكونوا قادرين على كتابة موضوع البحث، وسؤال البحث وخطة بحث مناسبة. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعليم الطلبة كيفية إجراء عمليات البحث بأنفسهم في المكتبة و عبر الإنترنت م، وإعادة صياغة و تضمين المعلومات المشار إليها في كتاباتهم وكتابة البحث مع المراجع. وبعد الانتهاء من كلا المقررين، يكون لدى الطلبة المهارات والقدرات لاستكمال متطلبات الكتابة الأكاديمية المطلوبة في مقررات تخصصاتهم الرئيسية في الجامعة بنجاح.

مقررات المتطلبات العامة للجامعة: اللغة الإنجليزية للتواصل

يوفر قسم اللغة الانجليزية في البرنامج التأسيسي ستة مقررات للغة الإنجليزية للتواصل للطلبة الذين يدرسون في جامعة قطر ضمن المسار العربي في كليات الآداب والعلوم، والشريعة و الدراسات الإسلامية، و الإدارة والاقتصاد، والقانون. و يتعين على الطلبة دراسة أربعة مقرارات كحد أقصى وفقاً للخطة الدراسية لكل تخصص و هم كما يلي :

- لغة إنجليزية 1 (110)
- لغة إنجليزية 2 (111)
- اللغة الإنجليزية للتواصل 1 (250)
- اللغة الإنجليزية للتواصل 2 (251)
- اللغة الإنجليزية للأغراض التجارية (252)
- اللغة الإنجليزية للأغراض القانونية (253)

مدة ومحتوى مقررات اللغة الإنجليزية للتواصل

لكل مادة من هذه المقررات ثلاثة ساعات مكتسبة وخمس ساعات دراسية في الأسبوع لضمان الاستخدام الفعال للغة الإنجليزية، كما تتضمن هذه المقررات القيام بمشروع. وتعتمد جميع المقررات على دمج المهارات الأربع الخاصة بالتحديث والاستماع والقراءة والكتابة. . فمقررات اللغة الإنجليزية 110 و 111 توفر للطلبة فرصة لممارسة و تنمية المهارات الأربعة للمستوى المتوسط المتدني. أما مقرر اللغة الإنجليزية 250 فيبني على ما اكتسبه الطلبة في المقررات السابقة مع التركيز على القراءة و الكتابة. تركز مقررات 251 و 252 و 253 على مهارات القراءة و الكتابة المتقدمة. أما الطلبة الذي تتطلب خطلتهم الدراسية دراسة مقرر لغة إنجليزية للتواصل 2، فيتعين عليهم دراسة إحدى هذه المقررات حيث يدرس طلبة كلية القانون مقرر ENGL 253 بينما يدرس طلبة كلية الاقتصاد مقرر ENGL 252 أما مقرر ENGL 251 لبقية الطلبة. بعد إنهاء المقررات الأربعة للغة الإنجليزية لأغراض التواصل، ينبغي أن يكون لدى الطلبة مستوى جيد من الكفاءة في اللغة الإنجليزية يمكنهم من استعمال اللغة الإنجليزية ببسر و سهولة في الجامعة و مكان العمل و المجتمع.

قسم الرياضيات

الهاتف: +97444035500

البريد الإلكتروني: fmcqu@qu.edu.qa

رسالة قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي

يوفر قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي بيئة تعليمية شاملة والتي تعد الطالب ليكون ناجحاً في مواد الرياضيات على مستوى الكلية و بالتالي يكون اختيار التخصص و العمل معتمدا على الاهتمامات و القدرات الفردية. و من خلال البيئة التي يتركز فيها التعليم على الطالب، يقوم أعضاء هيئة التدريس بمساعدة الطلبة على تحقيق الكفاءة في التفكير المنطقي و حل المشكلات وغيرها من المهارات الرياضية الأساسية اللازمة للنجاح و تحقيق أهدافهم الأكاديمية

المخرجات التعليمية لمقررات الرياضيات

يسعى قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهاراتهم في الرياضيات للاستعداد للدراسة في جامعة قطر. بعد استكمال المواد سيكون الطالب قادرا على:

- تطبيق المهارات الجبرية لحل المشاكل الرياضية
- تفسير المعلومات الكمية و الرسوم البيانية
- تطبيق مهارات الدراسة المطلوبة
- اظهار مهارات التفكير الناقد

تحديد المستوى: يتوفر المزيد من المعلومات عن تحديد المستوى و الاختبارات المطلوبة في مركز اختبارات جامعة قطر في الأسفل.

مدة و محتوى مقرر الجبر الابتدائي ELEMENTARY ALGEBRA (ساعات غير مكتسبة)

صمم هذا المقرر للطلبة الذين يحتاجون مراجعة الجبر الابتدائي تمهيدا لالتحاقهم بالبرامج الأكاديمية في جامعة قطر. يقوم هذا المقرر بتزويد الطلبة بالمهارات الأساسية حول العمليات الحسابية من الاعداد الحقيقية، المعادلات

من الدرجة الثانية والرسوم البيانية ، و متعددو الحدود ، العوامل ، التعبيرات الكسرية ، و الجذور. هذا بالطبع يعد الطلاب لمقرر مقدمة إلى التفاضل والتكامل (رياضيات P100 و هو مقرر غير معتمد و لا ينطبق نحو متطلبات الدرجة التعليمية. يدرس المقرر بواقع 4 ساعات في الأسبوع (3 ساعات في قاعة المحاضرة و ساعة واحدة في المعمل).

إكمال المقرر

ينهي الطلبة برنامج الرياضيات التأسيسي عند حصولهم على 70٪ على الأقل(C) في مقرر الجبر الابتدائي (Elementary Algebra).

المقررات الجامعية المطلوبة: مقرر مقدمة إلى التفاضل و التكامل (Pre-Calculus)

مقرر مقدمة إلى التفاضل و التكامل و هو متطلب جامعة لتخصصات كلية العلوم و يتم تدريسه من قبل قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي.

يعد مقرر مقدمة إلى التفاضل و التكامل من متطلبات الجامعة الذي يدرس من قبل أعضاء هيئة التدريس في قسم الرياضيات و يعزز مهارات الرياضيات الأساسية اللازمة لإعداد الطلبة لدراسة مقرر التفاضل و التكامل 1 على المستوى الجامعي.

و يغطي متعددة الحدود و التعبيرات الكسرية و المتباينات و الرسم البياني و اللوغاريتمات. كما يساعد الطلاب في إيجاد قيم التدوال المثلثية الأساسية من أي زاوية و استخدام الجبر لتبسيط التعبير.

مدة ومحتوى مقرر مقدمة إلى التفاضل و التكامل (Pre-Calculus)

يجب على الطلبة دراسة مقدمة إلى التفاضل و التكامل (إن كان Calculus 1 مطلوباً في دراستهم المستقبلية) بعد إنهائهم أو إعفائهم من مقرر الجبر الابتدائي (Elementary Algebra). ستكون الدراسة في هذا المقرر بواقع 4 ساعات في الأسبوع (3 ساعات في قاعة المحاضرة و ساعة واحدة في المعمل).

إكمال المقرر

يستطيع الطلبة تسجيل مقرر تفاضل و تكامل 101 بعد حصولهم على ما لا يقل عن 60٪(D) في مقرر مقدمة إلى التفاضل و التكامل.

مركز اختبارات جامعة قطر

العنوان
مبنى كلية الطب (H12)
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر
البريد الاللكتروني: QUTCS@qu.edu.qa

الرؤية

يطمح مركز اختبارات جامعة قطر أن يكون مركز اختبارات معروف محلياً ودولياً لتقديم خدمات الاختبارات الدولية لطلاب جامعة قطر والمجتمع

المحلي.

الرسالة

يقدم مركز جامعة قطر للاختبارات خدماته لطلبة الجامعة والمجتمع المحلي من خلال تقييم مهاراتهم ومعرفتهم المتعلقة بالتعليم العالي و ذلك عن طريق تقديم الاختبارات المحلية والدولية المتنوعة بطرق تضمن نتائج حقيقية و موثوقة و نزيهة. يتعهد مركز اختبارات جامعة قطر بالحفاظ على مستويات اجراءات اختبارات احترافية وتطوير اختبار لتلبية احتياجات كل الشركاء في العملية التعليمية.

الاختبارات الحالية التي يقدمها مركز اختبارات جامعة قطر:

اختبار أيه سي تي الدولي –ACT International
اختبار أيه سي تي المحلي –ACT Residual
اختبار التوفيل المحوسب –TOEFL iBT
اختبار ايلتس IELTS
– اختبار تحديد القدرات باللغة الانجليزية ACCUPLACER ESL
– اختبار تحديد القدرات بمادة الرياضيات ACCUPLACER Math
–اختبار قبول كلية الصيدلة –بي كات PCAT
–اختبار الإدارة –جي مات GMAT
–اختبار قدرات الموظفين BULATS
–اختبار معلومات الكمبيوتر IC3

بالإضافة الى خدمات اجراء الامتحانات وتجهيز النتائج، يقوم مركز جامعة قطر للاختبارات بتوفير معلومات اضافية عن الإجراءات المتبعة في الاختبارات والتسجيل بها. المركز مسؤول أيضا عن جمع والتحقق من ادخال درجات الاختبارات المقدمة الى قسم القبول والتسجيل في جامعة قطر ونشرها على نظام المعلومات الخاص بطلبة جامعة قطر (بانر).

للتسجيل

مركز اختبارات جامعة قطر

مبنى كلية الطب (H12)

جامعة قطر

صندوق بريد 2713

الدوحة –قطر

البريد الإلكتروني: QUTCSupport@qu.edu.qa

التسجيل والدفع للبنين

مكتب رقم: 150

هاتف رقم: 00974 44035522

التسجيل والدفع للبنات

مكتب رقم: 154

هاتف رقم: 552200974 4403

لمعلومات اضافية عن مواعيد الاختبارات، قم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني التالي:

http://www.qu.edu.qa/foundation/testing_center/index.php

يجب على الطلبة الجدد الذين لم يحققوا درجات الإعفاء أن يتقدموا لامتحان (ACCUPLACER ESL (APL). واختبار APL يقيس مستويات القراءة، والاستماع لدى الطلبة، وفهم قواعد ومفردات اللغة الانجليزية. ويسمح للطلبة بتقديم هذا الاختبار مرة واحدة خلال دراسة اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي، ما لم ينص على خلاف ذلك من قبل القسم. ويتم وضع الطلبة في المستوى المناسب في اللغة الإنجليزية الأساسية المتكاملة، وورشة عمل قراءة الإنجليزية، وورشة كتابة الإنجليزية بناء على ما يحصلون عليه من درجات في اختبار ACCUPLACER. وينتقل الطلبة إلى المستويات المتقدمة ويجتازوا البرنامج التأسيسي بالحصول على 70٪ (C) في كل مقرر.

تفاصيل تحديد المستوى والإعفاء من مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

الاختبارات اللغة الإنجليزية	الإعفاء اللغة الكامل
أيلتس	درجة 5.5 أو أعلى
توفيل	عن طريق الإنترنت iBT 61
	على الورق pBT 500
على الكمبيوتر cBT 173	
اختبار أكويوليسر	مقرر القراءة
قسم	مقرر الكتابة
English Integrated Core	English Reading Workshop
English Writing Workshop	English Reading Workshop
ابتدائي	APWS
متوسط	APRS
إعفاء (من المقرر)	APIC
0 - 268	0 - 62
0 - 146	0 - 62
269 - 399	63 - 99
147 - 224	63 - 99
400	100
225	100

تفاصيل تحديد المستوى والإعفاء من مقررات الرياضيات التي يقدمها البرنامج التأسيسي

يبين الجدول أدناه درجات الاختبارات التي تحدد مستوى الطلبة أو تعفيهم من مقررات الرياضيات التي يقدمها البرنامج التأسيسي

اختبارات الرياضيات	الجبر الابتدائي (Elementary Algebra)	مقرر مقدمة إلى التفاضل والتكامل (Pre-Calculus)	إعفاء تام
ACT *	0-20	21-23	24 أو أعلى
SAT ** القديم	0-499	500-549	550 أو أعلى
SAT ** الجديد	0-529	530-569	570 أو أعلى
APL	*** APL Elementary Algebra أقل من 82	APL Elementary Algebra أعلى أو يساوي 82	APL Elementary Algebra أعلى من أو يساوي 82 و College Level Math أعلى أو يساوي 95

* مكونات الرياضيات فقط

** الرياضيات العامة SAT

*** درجة الجبر الابتدائي في اختبار أكويوليسر أقل من 82

الفصل 11

المتطلبات العامة

المتطلبات العامة عنصر جوهري في جميع البرامج الأكاديمية التي تقدمها جامعة قطر، وهي لبنة مهمة لأي برنامج أكاديمي بمرحلة البكالوريوس. وقد تم إدراج المتطلبات العامة في جميع البرامج الأكاديمية على أساس أنه لن يكون كافياً للطلبة أن يدرسوا مقررات التخصص الرئيسي فقط. إن الهدف الرئيسي من دراسة المتطلبات العامة هو من أجل تزويد جميع طلبة برامج البكالوريوس بقاعدة معرفية واسعة في المجالات المرتبطة بالتخصصات المتعددة، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات الأساسية والسمات اللازمة للنمو الفكري، والنضج الأخلاقي، وتحقيق الذات والتنمية الاجتماعية اللازمة للعيش بنجاح في عالم يزداد عولمة وترابطاً. يستند مفهوم "المتطلبات العامة" على فكرة أن إتقان مهارات أساسية معينة هو أمر حاسم في عملية التعلم، بغض النظر عن اختيار الطلبة للمسار الدراسي. وقد تم تصميم المتطلبات العامة لتوفير تعليم عام لطلبة برامج البكالوريوس، وتزويدهم بمجموعة أساسية من المهارات العامة والمعارف التي يحتاجها كل فرد إما للتفوق في الحياة المهنية، أو لبناء حياة شخصية ناجحة.

الرسالة

ترتكز رسالة برنامج المتطلبات العامة بجامعة قطر على إعداد طلبة جامعيين أكفاء متعددي المهارات والقدرات ومؤهلين ليكونوا أفراداً فاعلين في المجتمع على الصعيد المحلي والعالمي. وذلك من خلال بيئة تعلم محفزة وقائمة على البحث والاستقصاء، ويسعى البرنامج إلى إخراج جيل من المتعلمين ذوي التخصصات المتنوعة التي تقدمها جامعة قطر، والقادرين على المساهمة إسهاماً إيجابياً في المجتمع.

الأهداف

- يهدف برنامج المتطلبات العامة إلى مساعدة الطالب على:
1. غرس مفهوم التعايش الاجتماعي بوثام من خلال الالتزام بأطر الثقافة العربية وسماحة القيم الإسلامية.
 2. بناء الوعي في المعارف المختلفة واستيعاب التغييرات المحلية والدولية والتفاعل معها.
 3. تنمية مهارات الاتصال باللغتين العربية والانجليزية.
 4. اكتساب أساسيات البحث العلمي ومهارات تفكير عالية.

مخرجات التعلم

- في نهاية برنامج المتطلبات العامة، سيكون بوسع الطلبة ما يلي:
1. احترام وتقدير القيم والأخلاق الإسلامية بطريقة تدعو إلى التسامح وتقبل الآخرين.
 2. الوعي بطبيعة وتاريخ المجتمع القطري جغرافياً واجتماعياً لرفع معنويات الوفاء والولاء للوطن.
 3. إجادة اللغة العربية كتابةً وتحدثاً.
 4. الاتصال بفاعلية مع الآخرين باللغة الانجليزية كتابةً وتحدثاً.



5. التفكير الناقد الإبداعي بطرق مختلفة لاتخاذ القرارات وحل المشكلات.
6. إجادة استخدام مهارات وأساسيات البحث العلمي وطرق الوصول إلى المعلومات.
7. معرفة المبادئ العامة للعلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية بشكل يكشف عن قيمتها الهامة في الحياة.

الهيكل

تهدف مقررات المتطلبات العامة إلى نقل المهارات والمعارف الأساسية، والسمات التي ورد ذكرها في أهداف المتطلبات العامة ومخرجات التعلم. برنامج المتطلبات العامة هو مجموعة من المقررات الجامعية من مختلف التخصصات، تم تنظيمها وتوزيعها في سبع مجموعات: المجموعة الإيجابية المشتركة لجميع الطلبة (12-15 ساعة مكتسبة)، مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)، مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات مكتسبة)، مجموعة الإنسانيات/ الفنون الجميلة (3-6 ساعات مكتسبة)، مجموعة المعارف العامة (0-3 ساعات مكتسبة)، ومجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات مكتسبة)، كذلك فإن مجموعة الإنسانيات/ الفنون الجميلة تشمل مجموعة فرعية هي تاريخ قطر والخليج (3 ساعات مكتسبة).

في بعض الخطط الدراسية، وبناء على التخصص الرئيسي، قد يضم الهيكل مجموعة بعنوان "المتطلبات العامة التكميلية للكلية"، وهذه عبارة عن (0-12 ساعة مكتسبة) تشمل المقررات المتعلقة برسالة وأهداف ومخرجات التعلم من برنامج المتطلبات العامة، فقد تشمل مقررات تتعلق بالعلوم الطبيعية والرياضيات، والعلوم الاجتماعية/ السلوكية، والإنسانيات/ الفنون الجميلة. والمقررات في مثل هذه المجموعة يمكن احتسابها كمقررات المتطلبات العامة، بالإضافة إلى ذلك يمكن إدراج مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية في هذه المجموعة.

تتطلب كل مجموعة من المجموعات السبع عدد محدد من الساعات المكتسبة. ولا بد للطلبة من تحقيق الحد الأدنى من الساعات المكتسبة المخصصة لكل مجموعة، يتم تحديد المتطلبات العامة لتغطية مختلف التخصصات بما في ذلك العلوم الاجتماعية/ السلوكية، والإنسانيات/ الفنون الجميلة، والعلوم الطبيعية، والرياضيات.

القواعد العامة

- يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. ويجب على كل طالب استكمال هذه المتطلبات من أجل الحصول على شهادة البكالوريوس في جامعة قطر بغض النظر عن تخصصه الرئيسي.
- يتم توفير المتطلبات العامة طيلة مدة دراسة الطالب الجامعية، ويجب على الطالب إكمال مقررات المتطلبات العامة حتى يتمكن من التخرج، أما مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية فينبغي أن يتم إكمالها بحلول الفصل الدراسي الثاني من السنة الثالثة.
- لا يمكن احتساب المقررات المقدمة في التخصص الرئيسي أو الفرعي للطلاب ضمن المتطلبات العامة.

برنامج المتطلبات العامة

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12-15 ساعة مكتسبة)

يتراوح عدد الساعات المكتسبة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة ما بين 12 إلى 15 ساعة مكتسبة، وذلك بناءً على خطة برنامج التخصص أو الكلية التي ينتمي إليها الطالب. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددة بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات المجموعة الإجبارية العامة:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ARAB 107 أساسيات اللغة العربية
- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ARAB 201 أساسيات اللغة العربية مستوى متقدم
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

لا يقل عدد الساعات عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في مجموعة

العلوم الاجتماعية/السلوكية بما في ذلك:

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 320 النمو الانساني
- HONS 102 العلوم الاجتماعية للطلاب الجدد في برنامج التميز
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 467 العولمة
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

لا يقل عدد الساعات عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات مكتسبة) بما في ذلك:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3-6 ساعات مكتسبة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة يتراوح بين 3–6 ساعات مكتسبة وفقاً للبرنامج.

يجب على جميع البرامج إكمال 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج.، ويمكن أن تؤخذ الساعات المتبقية وعددها 3 ساعات من المقررات المدرجة في مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة بما في ذلك:

- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 326 تحليل النص الادبي
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 202 مدخل إلى الفلسفة العامة
- DAWA 305 الفقه الحديث
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 234 اللغة والنوع
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة والحاسوب
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 441 جغرافية قطر
- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HONS 102 ندوة في الإنسانيات للطلاب الجدد في برنامج التميز
- ISLA 205 الأسس الفكرية للحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة

تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية (3 ساعات مكتسبة)

تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية هي جزء من مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة. ويجب على الطلبة إكمال ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في المقررات المذكورة أدناه:

- HIST 121 تاريخ قطر
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 323 علاقات منطقة الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث

والمعاصر

مجموعة المعارف العامة (0-3 ساعات مكتسبة)

عدد الساعات المكتسبة المطلوبة لمجموعة المعارف العامة هي 0–3 ساعات مكتسبة، وفقاً للبرنامج. ويمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات

المدرجة في مجموعة المعارف العامة، بما في ذلك:

- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 271 لغة فارسية 1
- DAWA 113 فقه السيرة
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها
- DAWA 206 المنظمات الدولية وحقوق الإنسان
- EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- ISLA 101 العقيدة الإسلامية
- ISLA 102 علوم القرآن الكريم
- ISLA 201 أصول الفقه
- ISLA 209 الدراسات الإسلامية في الفكر المعاصر
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- SPSC 201 الالعاب الجماعية 1 – نظري وعملي

مجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات مكتسبة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المهارات العامة (0–3 ساعات مكتسبة) وفقاً للبرنامج، ويمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات

المدرجة في مجموعة المهارات العامة، بما في ذلك:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- DAWA 114 مهارات دعوية مُعاصرة
- DAWA 204 مناهج البحث العلمي
- DAWA 205 مدارس الفكر الإسلامي
- DAWA 302 أديان العالم (دراسات مقارنة)
- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- FREN 101 لغة فرنسية 1
- HONS 100مقرر السنة الأولى للتميز
- INTA 100 حلقة بحث للسنة الأولى
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 200 نظريات وممارسة الدبلوماسية
- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- ISLA 202 المنطق ومناهج البحث
- LAWC 101 المدخل إلى القانون

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1

المتطلبات العامة التكميلية للكلية (0-12 ساعة مكتسبة)

عدد الساعات المكتسبة المطلوبة لهذه المجموعة تتراوح بين 0–12 ساعة مكتسبة، وفقاً للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المكتسبة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

الفصل ١٢

الكلية، والأقسام الأكاديمية، والدرجات العلمية

كلية الآداب والعلوم

كلية الآداب والعلوم
قسم البنين، ممر 2، مكتب العميد B111
الهاتف: 4403-4500 (+974)
البريد الإلكتروني: cas@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artssciences/>

العميد
راشد الكواري

العميد المساعد لشؤون البحوث والدراسات العليا
هاله العيسى

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
حسن عبد العزيز

العميد المساعد للتواصل وعلاقات المجتمع
خليفة عبدالله الهزاع

العميد المساعد لشؤون التخطيط والجودة
ستيفن رايت

العميد المساعد لشؤون الطلاب
ياسر حسين عبدالرازق حسين

معلومات عن الكلية

تطمح كلية الآداب والعلوم إلى توفير أسس لعملية التعليم المتقدم، والبحوث الأكاديمية عالية الجودة، والبرامج التعليمية التي تسهم في تطوير وتقديم الفكر البشري، والقيم والاحتياجات المجتمعية المتغيرة للقرن 21. وتقدم كلية الآداب والعلوم مجموعة متنوعة من البرامج الأكاديمية عالية الجودة في كل من الآداب والعلوم بهدف تحقيق رسالة الجامعة في مجال التعليم والبحث والخدمة المجتمعية. وتكرس الكلية جهودها لتعزيز ونشر المعرفة من خلال البحث والتعليم عالي الجودة، والتفكير النقدي والتعليم العالمي، وخدمة المجتمع. كما ترعى كلية الآداب والعلوم بيئة منفتحة وداعمة للتعليم بهدف جذب هيئة طلابية متنوعة وأعضاء هيئة تدريس ملتزمين بالتميز البحثي والامتياز في التدريس.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الآداب والعلوم برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس الآداب في اللغة العربية
- بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي واللسانيات

- بكالوريوس الآداب في التاريخ
- بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية
- بكالوريوس الآداب في الإعلام
- بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية
- بكالوريوس الآداب في علم النفس
- بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية
- بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية
- بكالوريوس العلوم في الإحصاء
- بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة
- بكالوريوس العلوم في علوم الرياضيات

توفر كلية الآداب والعلوم التخصصات الفرعية التالية:

- تخصص فرعي في اللغة العربية
- تخصص فرعي في العلوم البيولوجية
- تخصص فرعي في الكيمياء
- تخصص فرعي في الجيولوجيا
- تخصص فرعي في اللغة الإنجليزية
- تخصص فرعي في الترجمة
- تخصص فرعي في اللغة الفرنسية
- تخصص فرعي في اللغة الإسبانية
- تخصص فرعي في التاريخ
- تخصص فرعي في الفلسفة
- تخصص فرعي في الشؤون الدولية
- تخصص فرعي في السياسات والتخطيط والتنمية
- تخصص فرعي في الاعلام
- تخصص فرعي في الإحصاء
- تخصص فرعي في علم الاجتماع
- تخصص فرعي في علم النفس

قسم اللغة العربية

مبنى البنات الرئيسي - غرفة 112
الهاتف: 4823 4820 4403 00974 44034821 الفاكس: 00974 44034821
البريد الإلكتروني: headdeparabic@qu.edu.qa
الموقع: <http://www.qu.edu.qa/artssciences/arabic/>

رئيس القسم
حنان أحمد الفياض

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

سلامة عبد الله السويدي، أحمد يوسف، رشيد بوزيان، مبارك حنون

أستاذ مشارك

فاطمة السويدي، محمد لطفي اليوسفي، حبيب بوهرور، عبدالسلام حامد،



محمود الجاسم، مريم النعيمي، حافظ اسماعيلي، إمتنان الصمادي، هيثم سرحان، لؤي خليل، ، عبدالقادر فيدوح، محروس السيد يوسف محمد، عبدالله علي عبدالله الهتاري، مريم عبدالرحمن النعيمي، عبدالحق بلعابد.

أستاذ مساعد

هيا الدرهم، ، إدريس عتيه، نورة فرج، ، هنادي منصور، محمد مصطفى سليم، أحمد طعمه، ، أحمد حاجي صفر، صيته علي العذبه، عماد عبداللطيف علي ، عادل فتحي، عمرو مدكور، نسيمه بوصلاح، منيرة القنوني، محمود محمد ناصر كحيل.

نبذة عن قسم اللغة العربية

يطمح قسم اللغة العربية لتحقيق التميز في دراسة اللغة العربية وآدابها بحيث يمكن جامعة قطر من احتلال مكانة بارزة بين أقسام اللغة العربية في المنطقة وعلى الصعيد الدولي، وذلك كمحصلة لجودة التدريس العالية والبحوث، والمجتمع المحلي، وخدمات الجامعة. ويهدف قسم اللغة العربية الى تطبيق أحدث التطورات في العملية التعليمية التربوية بما يؤدي إلى تحقيق الاعتماد الأكاديمي في مجالات التعليم والبحث، واكتساب المهارات اللغوية. كما يهدف الى انتاج جيل جديد من الخريجين المتعلمين، القادرين على أن يصبحوا النخبة في البلاد في مجال القيادة والسعي الفكري لخدمة لغتهم، وبلدهم، وأمتهم.

ويهدف القسم إلى إعداد خريجين يتمتعون بعقول منفتحة على الثقافات والحضارات الأخرى، مسلحين باستراتيجيات الحوار والتواصل مع الإنسان والتكنولوجيا. وتتمحور رسالة قسم اللغة العربية حول إعداد المتخصصين في علم اللسانيات، والدراسات الأدبية ممن تم تزويدهم بالمهارات التواصلية الكافية وتأهيلهم لتطبيق معارفهم وخبراتهم في مجال البحث وكذلك في مجال العمل المهني الذي يتطلب استخدام اللغة العربية، وآدابها والأساليب التعبيرية. وبذلك سيكون الطلبة قادرين على استيعاب تراث الأمة ومنفتحين في نفس الوقت على نهج الآخرين ومدارسهم الفكرية. كذلك، تؤكد رسالة قسم اللغة العربية على قيم المواطنة والهوية الوطنية وتطور مهارات التفكير النقدي، والتعلم الذاتي، والعمل الجماعي عند الطلبة.

بكالوريوس الآداب في اللغة العربية

الأهداف

يهدف برنامج اللغة العربية الي مساعدة الطالب على:

- تعزيز فعالية أساليب تدريس اللغة العربية.
- تطوير المهارات اللغوية والتواصلية والطاقات الإبداعية لدى الطلاب.
- تطوير المهارات النقدية والأدبية وتنميتها في بيئة تقوم على التعلم الذاتي والتعاوني.
- تنمية روح الاعتزاز باللغة العربية والآدب والتراث العربي الإسلامي.
- تنمية ثقافة الحوار والانفتاح على الاخر وحضارته.

مخرجات التعلم

من المتوقع أن يكون خريجو تخصص اللغة العربية قادرين على:

- إظهار كفاءة عالية في استخدام اللغة العربية في مجالات القراءة، والكتابة، والبحث العلمي.
- توظيف اللغة العربية في التعبير عن احتياجات المجتمع العربي والإسلامي.
- الاستخدام الفعال لمصادر التراث اللغوي والادبي من خلال أنشطة علمية متنوعة.

- القدرة على التمييز بين عصور الادب العربي واتجاهاته الفنية المختلفة.
- استيعاب المهاد التاريخي والنظري والمادي لعلاقة الثقافة العربية بالثقافات الإنسانية.
- التمييز بين المدارس اللسانية ونظرياتها وتطبيقاتها.
- تطبيق المهارات المكتسبة في البحث والتحليل والنقد والمقارنة

الفرص

سوف يتمكن خريجو قسم اللغة العربية من تلبية احتياجات سوق العمل والمجتمع القطري، وخصوصا في نطاق فرص العمل التالية:

- مساعد تدريس في الجامعة.
- التدريس في المجال التربوي.
- العمل كصحفي في مجال الصحافة.
- العمل كمحترف في محطات التلفزيون أو الراديو.
- العمل كمدقق للغة والنحو في مؤسسات الأخبار، والوزارات العامة، والمنظمات الحكومية الأخرى.
- العمل في مراكز الإبداع الأدبي.
- إدارة الأنشطة الثقافية في الأندية أو أي حقل يتطلب التفكير النقدي.
- العمل في مجال العلاقات العامة والسلك الدبلوماسي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي و اجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في اللغة العربية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة العربية، بما يتضمن ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص.
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي.
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإلجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الآدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن **3** ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة.

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة.

متطلبات التخصص الرئيسي الإلجبارية(33 ساعة مكتسبة)

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الآدب المقارن

مسار التخصص في اللغة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص كما هو مفصل أدناه. ويجب على الطلبة اجتياز 18 ساعة مكتسبة بنجاح من مقررات متطلبات التخصص الرئيسي قبل التسجيل في مقررات مسار التخصص.

المقررات الإلجبارية لمسار التخصص في اللغة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المقررات

الإلجبارية لمسار التخصص في اللغة المذكورة أدناه:

- ARAB 273 لغة عبرية
- ARAB 375 علم الأصوات
- ARAB 392 علم التراكيب
- ARAB 419 اللسانيات المقارنة
- ARAB 493 خبرات متكاملة في اللغة

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في اللغة 1 (6ساعات مكتسبة)

- ARAB 225 الآدب الشعبي القطري
- ARAB 262 علم العروض و موسيقا الشعر
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 354 علم الدلالة
- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في اللغة 2 (3 ساعات مكتسبة)

- ARAB 412 قراءات في التراث اللغوي
- ARAB 434 الاستشراق ونقده
- ARAB 464 اللسانيات الاجتماعية
- ARAB 491 قضايا في الفكر العربي المعاصر

مسار التخصص في الآدب (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص كما هو مفصل أدناه. ويجب على الطلبة اجتياز 18 ساعة مكتسبة بنجاح من مقررات متطلبات التخصص الرئيسي قبل التسجيل في مقررات مسار التخصص.

المقررات الإلجبارية لمسار التخصص في الآدب (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المقررات الإلجبارية لمسار التخصص في الادب بما يتضمن 6 ساعات مكتسبة من مجموعة متطلبات أدب اللغة الفرعية 1 أو 6 ساعات مكتسبة من مجموعة متطلبات أدب اللغة الفرعية 2 كما هو مفصل أدناه:

- ARAB 326 تحليل النص الادبي
- ARAB 391 البحث الأدبي: مصادره ومناهجه
- ARAB 492 خبرات متكاملة في الادب

متطلبات أدب اللغة الفرعية 1 (6 ساعات مكتسبة)

- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لغة فارسية 2

متطلبات أدب اللغة الفرعية 2 (6 ساعات مكتسبة)

- TURK 101 لغة تركية 1
- TURK 201 لغة تركية 2

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الآدب 1 (6 ساعات مكتسبة)

- ARAB 223 الشعر العربي القديم 2
- ARAB 225 الآدب الشعبي القطري
- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 382 السرديات الحديثة
- ARAB 482 الآدب المعاصر في الخليج

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الآدب 2 (3 ساعات مكتسبة)

- ARAB 327 قراءات حديثة في التراث الأدبي
- ARAB 434 الاستشراق و نقده
- ARAB 484 علم الاجتماع الأدبي
- ARAB 491 قضايا في الفكر العربي المعاصر

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس (اللغة العربية) في (مسار التخصص: اللغة)

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف		تخصص فرعي 1
3		ARAB 392	علم التراكيب
3		ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة
3		ARAB 483	الأدب المقارن
3			تخصص الفرعي 2
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة 1
3		ARAB 273	لغة عبرية
3		ARAB 375	علم الأصوات
3			تخصص فرعي 3
3			تخصص فرعي 4
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ARAB 419	اللسانيات المقارنة
3		ARAB 381	الشعر العربي الحديث والمعاصر
3			تخصص فرعي 5
3			تخصص فرعي 6
3			مقرر اختياري حر 1
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	ARAB 493	خبرات متكاملة في اللغة
3		ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في اللغة 2
3			تخصص فرعي 7
3			تخصص فرعي 8
3			مقرر اختياري حر 2
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1
3		DAWA 111	الثقافة الإسلامية
3			متطلب عام
3		ARAB 109	مهارات لغوية
3		ARAB 221	الشعر العربي القديم ١
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية ٢
3			متطلب عام
3			متطلب عام
3		ARAB 110	مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
3		ARAB 213	نحو 1
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف		متطلب عام
3			متطلب عام
3		ARAB 218	الصرف
3		ARAB 331	النقد العربي القديم
3		ARAB 224	النثر العربي القديم
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع		متطلب عام
3		ARAB 261	البلاغة العربية
3		ARAB 319	نحو 2
3		ARAB 351	مدخل إلى علم اللسانيات
3		ARAB 481	النقد الأدبي الحديث
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي التالية:

- ARAB 223 الشعر العربي القديم 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 483 الأدب المقارن

يجب على الطلبة اجتياز تخصص فرعي متاح للقبول في الجامعة بخلاف التخصص الفرعي في اللغة العربية. إذا كان التخصص الفرعي المختار يتطلب أقل من 24 ساعة مكتسبة، فيجب على الطالب دراسة مقررات اختيارية حرة إضافية لاستكمال متطلبات 24 ساعة مكتسبة.

مقررات اختيارية حرة (6 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز 6 ساعات مكتسبة من المقررات من خارج تخصص اللغة العربية.

التخصص الفرعي في اللغة العربية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى عدا تخصص اللغة العربية. ويوفر التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة قدرًا لا بأس به من الخبرة والمعرفة باللغة العربية وأدائها عبر مقررات اختيارية مميزة.

التخصص الفرعي في اللغة العربية (24 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة الراغبين في التسجيل بالتخصص الفرعي في اللغة العربية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- حد أدنى 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الإلزامية في اللغة العربية
- حد أدنى 12 ساعة مكتسبة في التخصص الفرعي الاختياري في اللغة العربية

متطلبات التخصص الفرعي الإلزامية (12 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مقررات متطلبات التخصص الفرعي:

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 261 البلاغة العربية

متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 1، وما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 2.

المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في اللغة العربية 1 (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في اللغة العربية التالية:

- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 354 علم الدلالة

المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في لغة عربية 2 (6 ساعات مكتسبة)

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس (اللغة العربية) في (مسار التخصص: الأدب)

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1
3		DAWA 111	الثقافة الإسلامية
3			متطلب عام
3		ARAB 109	مهارات لغوية
3		ARAB 221	الشعر العربي القديم 1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
3	ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2
3			متطلب عام
3			متطلب عام
3		ARAB 110	مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
3		ARAB 213	نحو 1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف		متطلب عام
3			متطلب عام
3		ARAB 218	الصرف
3		ARAB 331	النقد العربي القديم
3		ARAB 224	النثر العربي القديم
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
3	ربيع		متطلب عام
3		ARAB 391	البحث الأدبي: مصادره ومناهجه
3		ARAB 319	نحو 2
3		ARAB 351	مدخل إلى علم اللسانيات
3		ARAB 481	النقد الأدبي الحديث
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف		تخصص فرعي 1
3		ARAB 261	البلاغة العربية
3		ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في الأدب 1
3		ARAB 483	الأدب المقارن
3			تخصص الفرعي 2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
3	ربيع	ARAB	مقرر اختياري لمسار التخصص في الأدب 1
3		ARAB 372 OR TURK 201	لغة فارسية 1 لغة تركية 1
3		ARAB 326	تحليل النص الأدبي
3			تخصص فرعي 3
3			تخصص فرعي 4
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ARAB 372 OR TURK 201	لغة فارسية 2 لغة تركية 2
3		ARAB 381	الشعر العربي الحديث والمعاصر
3			تخصص فرعي 5
3			تخصص فرعي 6
3			مقرر اختياري حر 1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
3	ربيع	ARAB 492	خبرات متكاملة في الادب
3			مقرر اختياري لمسار التخصص في الادب 2
3			تخصص فرعي 7
3			تخصص فرعي 8
3			مقرر اختياري حر 2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 145 – (قسم البنات)
الهاتف: 4917-4403 4905 (974+)

البريد الإلكتروني: m.gammaz@qu.edu.qa /arwa.k@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/english/index.php

رئيس القسم
علي ادريسي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

هيفاء البوعينين، أحمد العيسى،

أستاذ مشارك

درويش العمادي علي ادريسي

أستاذ مساعد

اناستاسيا ريموندو ،إيمان مصطوفي، ، هشام علي جواد ،إيريني
ثيودوربولو، جوليتا ساد الوس ، كيم ستيروس، مارك اندرو سكوت، ميشيل
اندرو جروسفالد رضوان أحمد ،ستيغن شارلز ماركفي، طارق خويله، ا ،
توماس روس جريفين يمى إسماعيل، تريستان ماجور، فلاديمير كوليكوف

محاضر

إجلال أحمد، سام، جون هيرليهي ، سام ميكينجس

مساعد تدريس

عفراء حسن الخليفي، فاطمة العبد الله، نورة الكعبي، عفراء مبارك القحطاني،
زهيه المري

نبذة عن قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات

يوفر قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات تعليماً عالي الجودة يتمحور حول الطالب في بيئة تتسم بالتعلم والبحث الإيجابي، مما يمكن الطلبة من اكتساب معرفة واسعة بالأدب الإنجليزي وعلم اللسانيات. بعد ذلك يمكنهم اختيار تطوير معارف ومهارات متقدمة في أحد مساري التخصص. يؤهل هذا البرنامج الخريجين لمواجهة تحديات حياتهم المهنية، ويعزز وعيهم وتقديرهم للقيم الإنسانية والأدب، وثقافة ولغة الآخرين.

بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي و اللسانيات

الأهداف

يهدف تخصص الأدب الإنجليزي واللسانيات إلى:

- تمكين الطلاب من تطوير مهارات التواصل الفعالة مع الآخرين.
- مساعدة الطلاب على إدراك أهمية تنوع اللغات والثقافات حول العالم.
- تعريف الطلاب بعلم اللغويات، وفروعه، ومجالات تطبيقه وكذلك مدى ارتباطه بالتخصصات الأخرى.
- تعريف الطلاب بمختلف الأنواع الأدبية للغة الإنجليزية في الأطر التاريخية والثقافية والفنية المختلفة.

- تطوير مهارات التفكير النقدي لدي الطلاب وتعزيز قدرتهم على التفكير بحجج منطقية ومنظمة جيداً.

مخرجات التعلم

- التركيز على مهارات القراءة، والتواصل والكتابة بوضوح في اللغة الإنجليزية.
- تطبيق واستخدام مهارات تحليل اللغة الإنجليزية والثقافة للطلاب وكذلك كيفية تحليل اللغة والثقافات لدى الآخرين.
- فهم العلاقة ومدى تأثير اللغة والأدب في أطرها الاجتماعية، والثقافية والنفسية.
- تحليل الأنواع الأدبية الهامة في السياقات التاريخية، والاجتماعية والفكرية.
- التركيز على اكتساب المعرفة النظرية في استخدام الطرق العملية لدراسة الأدب واللغويات.

الفرص

هناك العديد من الفرص أمام خريجي تخصص الأدب الإنجليزي وعلم اللسانيات للعمل كمدرسين ومترجمين وفي مجال الإعلام. كما يمكنهم أن يعملوا أيضاً في المؤسسات الإعلامية: الصحف، والإذاعة والتلفزيون. وكذلك في المنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص، ووكالات المعونة والتنمية الدولية، والخدمات المجتمعية، والمنظمات الاجتماعية، ومؤسسات البحث.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية و حصول على درجة لا تقل عن 500 في اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية TOEFL أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS). بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين الحصول على درجة أعلى من النسبة المئوية المحددة في اختبار القبول والمقابلة الشخصية التي يجريها القسم اجتياز اختبار قبول كتابي واجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في اللغة الإنجليزية

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص ومقررات

مسار التخصص الاختيارية

- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة بمجموعة المهارات العامة

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (27 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة مقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 208 النقد الأدبي
- ENGL 226 تاريخ اللغة الإنجليزية
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 499 مشروع تخرج(المهارات المتكاملة)

مسار التخصص في اللسانيات (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و 15 ساعة مكتسبة كحد أدنى من المقررات

الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في اللسانيات (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المتطلبات

الاجبارية لمسار التخصص.

- ENGL 216 علم الاصوات و الأصوات الكلامية
- ENGL 301 علم النحو في اللغة الإنجليزية
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في اللسانيات (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المقررات

الاختيارية لمسار التخصص في اللسانيات من مجموعات محددة.
يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة في كل من المجموعات التالية:
اللغة في مختلف التخصصات ، واللغة وعلم النفس، واللغة والمعانى، وأساليب البحث، ومجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة.

مجموعة اللغة في مختلف التخصصات(3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة و الحاسوب
- ENGL 234 اللغة و النوع

مجموعة اللغة وعلم النفس(3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 305 تعلم اللغة الأولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية

مجموعة اللغة والمعاني (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 319 علم الدلالة
- ENGL 327 تحليل الخطاب

مجموعة أساليب البحث (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 401 علوم الكلام
- ENGL 403 أساليب البحث الميداني

مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 423 ندوة في علم اللغة
- ENGL 425 مواضيع في اللسانيات
- ENGL 448 دراسة مستقلة

مسار التخصص في الأدب (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و 15 ساعة مكتسبة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الأدب (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المتطلبات

الاجبارية لمسار التخصص.

- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 302 الأدب المقارن

- ENGL 304 شكبير

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المقررات

الاختيارية لمسار التخصص في الادب من مجموعات محددة.
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في كل من المجموعات التالية:
الفترة الأدبية، والنوع الأدبي، ومجموعة مواضيع الأدب الخاصة.

مجموعة الفترة الأدبية (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 306 أدب القرون الوسطى
- ENGL 308 من عصر النهضة الى الاصلاح
- ENGL 314 من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي
- ENGL 324 الادب الفكتوري
- ENGL 393 أدب القرن العشرين

مجموعة النوع الأدبي (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 326 الشعر
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 332 الرواية

مجموعة مواضيع الأدب الخاصة (3 ساعات مكتسبة)

- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 404 الحداثة
- ENGL 406 ما بعد الحداثة
- ENGL 408 أدب ما بعد الاستعمار
- ENGL 424 الدراما الحديثة
- ENGL 426 أدب الأطفال
- ENGL 428 مواضيع في الأدب
- ENGL 448 دراسة مستقلة

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج اللغة الإنجليزية التسجيل في أي تخصص فرعي داخل الجامعة.
إذا قام الطلبة بالتسجيل في تخصص فرعي ساعاته المكتسبة أقل من 24 ساعة ، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة مكتسبة.

المقررات الاختيارية الحرة (إذا انطبق) (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات

الاختيارية الحرة من خارج التخصص الرئيسي والفرعي للغة الإنجليزية

التخصص الفرعي للغة الإنجليزية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية مجموعة متنوعة من المقررات في الكتابة والأدب وعلم اللسانيات والتي تمكن الطلبة من تطوير مهارات التواصل المتقدمة ومهارات التفكير النقدي وتقدير تنوع اللغات والثقافات.

التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة مكتسبة للراغبين بدراسة التخصص

الفرعي في اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:

- 15 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الفرعي
- 9 ساعات ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مقررات

التخصص الفرعي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات

التخصص الفرعي الاختيارية:

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 234 اللغة و النوع
- ENGL 302 الأدب المقارن
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي
- ENGL 305 تعلم الإنجليزية كلغة أولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 426 أدب الأطفال

التخصص الفرعي في الترجمة

التخصص الفرعي في الترجمة مصمم لتطوير مهارات الترجمة للطلبة

الراغبين في الحصول على مستوى متقدم من الكفاءة في الترجمة من

العربية/الإنجليزية.
ويقدم هذا التخصص الفرعي خبرة عملية في ترجمة النصوص ضمن أنواع مختلفة من اللغة الإنجليزية إلى العربية وبالعكس.

ويهدف التخصص الفرعي إلى تطوير وعي الطلبة بالتحديات الثقافية

واللغوية المتعلقة بالترجمة وكذلك إعدادهم لمتابعة درجات علمية عليا في هذا المجال.

متطلبات القبول في تخصص الترجمة الفرعي:

- يجب على الطلبة الحصول على درجة 500 في (TOEFL) أو ما يعادلها.
- اجتياز اختبار القبول بالقسم.

التخصص الفرعي في الترجمة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة التخصص الفرعي في الترجمة اجتياز ما لا

يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المتطلبات الفرعية الاجبارية
- اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الفرعية الاختيارية

الاختيارية التالية:

- FREN 211 اللغة الفرنسية – الاتصال الشفوي 2
- FREN 221 اللغة الفرنسية – الكتابة 1
- FREN 222 اللغة الفرنسية – الكتابة 2
- FREN 310 اللغة الفرنسية – الصوتيات
- FREN 311 مقدمة في الأدب الفرنسي
- FREN 321 اللغة الفرنسية للأعمال

تخصص فرعي في اللغة الإسبانية

يهدف التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية إلى بناء وتطوير مهارات وكفاءات الطلاب في اللغة الإسبانية، كما يهدف إلى تعريفهم بالثقافة الإسبانية وتنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي:

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الإسبانية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول (مقابلة شخصية). ويعتبر القبول في التخصص الفرعي تنافسي وسيكون بناء على توصية من قبل اللجنة المختصة بالقبول على مستوى القسم و/أو الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية (24 ساعة مكتسبة)

- يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة مكتسبة من التخصص الفرعي كما يلي:
- 15 ساعة مكتسبة (مقررات إجبارية).
 - 9 ساعات مكتسبة (مقررات اختيارية).

المقررات الإلزامية (15 ساعة مكتسبة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المقررات الإلزامية التالية:

- SPAN 100 أساسيات اللغة الإسبانية
- SPAN 110 اللغة الإسبانية – المستوى المتوسط 1
- SPAN 111 اللغة الإسبانية – المستوى المتوسط 2
- SPAN 200 اللغة والثقافة والمجتمع
- SPAN 210 اللغة الإسبانية – الاتصال الشفوي 1

المقررات الاختيارية (9 ساعات مكتسبة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية التالية:

- SPAN 211 اللغة الإسبانية – الاتصال الشفوي 2
- SPAN 221 اللغة الإسبانية – الكتابة 1
- SPAN 222 اللغة الإسبانية – الكتابة 2
- SPAN 310 اللغة الإسبانية – الصوتيات
- SPAN 311 مقدمة في الأدب الإسباني
- SPAN 321 اللغة الإسبانية للأعمال

المتطلبات الإلزامية للتخصص الفرعي في الترجمة (15 ساعة مكتسبة) يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المقررات الإلزامية الفرعية المطلوبة:

- TRAN 201 مبادئ و استراتيجيات الترجمة
- TRAN 202 نماذج نظرية وعملية للترجمة
- TRAN 301 الترجمة الإعلامية 1
- TRAN 302 الترجمة المتخصصة 1
- TRAN 303 التواصل بين الثقافات

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

- TRAN 310 قواعد اللغة العربية للمتخرجين
- TRAN 311 قواعد اللغة الإنجليزية للمتخرجين
- TRAN 312 المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية
- TRAN 313 تحليل الخطاب للمتخرجين
- TRAN 314 الترجمة الإعلامية 2
- TRAN 315 الترجمة المتخصصة 2
- TRAN 401 البلاغة الخطابية للمتخرجين

تخصص فرعي في اللغة الفرنسية

يهدف التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية إلى بناء وتطوير مهارات وكفاءات الطلاب في اللغة الفرنسية، كما يهدف إلى تعريفهم بالثقافة الفرنسية وتنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي:

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الفرنسية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول (مقابلة شخصية). ويعتبر القبول في التخصص الفرعي تنافسي وسيكون بناء على توصية من قبل اللجنة المختصة بالقبول على مستوى القسم و/أو الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية (24 ساعة مكتسبة)

- يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة مكتسبة من التخصص الفرعي كما يلي:
- 15 ساعة مكتسبة (مقررات إجبارية).
 - 9 ساعات مكتسبة (مقررات اختيارية).

المقررات الإلزامية (15 ساعة مكتسبة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المقررات الإلزامية التالية:

- FREN 100 أساسيات اللغة الفرنسية
- FREN 110 اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط
- FREN 111 اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط
- FREN 200 اللغة والثقافة والمجتمع
- FREN 210 اللغة الفرنسية – الاتصال الشفوي 1

المقررات الاختيارية (9 ساعات مكتسبة):

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الأدب الإنجليزي و اللسانيات) في (مسار التخصص: اللسانيات)

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 301	علم النحو في اللغة الإنجليزية	3
		مقرر من مجموعة علم النفس واللغة	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 303	علم اللغة الاجتماعي	3
		مقرر من مجموعة اللغة والمعاني	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		مقرر من مجموعة أساليب البحث	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 499	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	3
		مقرر من مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 150	كتابة المقال 1	3
	ENGL 151	الاستيعاب القرآني المتقدم	3
	ENGL 155	مقدمة في اللغة	3
	ENGL 156	مدخل إلى الأدب 1	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 153	كتابة المقال 2	3
	ENGL 157	مقدمة في اللسانيات	3
	ENGL 158	مقدمة في الأدب 2	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 230	الكتابة المهنية	3
	ENGL 208	النقد الأدبي	3
	ENGL 216	علم الاصوات والأصوات الكلامية	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 226	تاريخ اللغة الإنجليزية	3
		مقرر من مجموعة اللغة في مختلف التخصصات	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الادب الانجليزي و اللسانيات) في (مسار التخصص: الأدب)

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 150	كتابة المقال 1	3
	DAWA 151	الاستيعاب القرائي المتقدم	3
	ENGL 155	مقدمة في اللغة	3
	ENGL 156	مدخل إلى الأدب 1	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 153	كتابة المقال 2	3
	ENGL 157	مقدمة في اللسانيات	3
	ENGL 158	مقدمة في الأدب 2	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 230	الكتابة المهنية	3
	ENGL 208	النقد الأدبي	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 226	تاريخ اللغة الإنجليزية	3
	ENGL 220	الأدب الأمريكي	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 302	الأدب المقارن	3
	ENGL 304	شكبير	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع		مقرر من مجموعة الفترة الأدبية	3
		مقرر من مجموعة النوع الأدبي	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		مقرر من مجموعة مواضيع الادب الخاصة	3
		مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 499	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	3
		مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص الأدب	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

قسم العلوم الإنسانية

المبنى الرئيسي للبنات، غرف 142 و143 (قسم البنات)
 المبنى الرئيسي للبنين، قاعة 120 (قسم البنين)
 الهاتف: /4704/4705/4700 – 4403 (+974)
 البريد الإلكتروني: headdephumanities@qu.edu.qa
 الموقع : http://www.qu.edu.qa/artssciences/humanities/history/index.php

رئيس القسم
 محجوب الزويري

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

سيف شاهين المريخي، إبراهيم محمد شهاد، أحمد ابو شوك، نظام العباسي، خالد احمد محمد قطب، احمد سكتجه

أستاذ مشارك

يوسف إبراهيم العبدالله، ماهر أبو منشار، نورة يوسف الكواري، عبد القادر القحطاني، نظام عبد الكريم الشافعي، ، شيرين المنشاوي، ناصر عبد الرحمن فخروريم امين مشعل، ، عبد الحسين علي أحمد محمد، معين صادق، طائف كمال الازهري، محمد عادل المناعي، ناصر ابراهيم سليمان

أستاذ مساعد

خالد حمد أبا الزما، فريد السليم، شمة سلطان عبدالله العسيري، مريم ابراهيم حسن الملا، محمد خليفة الكواري، ، إدوارد مواد، بيتر بولاك سبرنجر، عمرو عثمان، احمد جلال بسبوني، ، سيد محمود مرسي سعيد

مساعد تدريسي

عبد العزيز المناعي، ، عبدالرحمن يوسف العبدالله، عبدالله حيدر، حمد الغضيب.

نبذة عن قسم العلوم الإنسانية

يعتبر قسم العلوم الإنسانية أحد الأقسام الرائدة في المنطقة، يعمل على تحقيق التميز الأكاديمي في مجالات التدريس والبحث العلمي، وكذلك خدمة المجتمع الأكاديمي والجمهور بوجه عام. ويقدم القسم حالياً تخصصاً رئيسياً في التاريخ، وتخصصاً فرعياً في الفلسفة. كذلك، يقدم القسم العديد من المقررات الاختيارية في التاريخ، والجغرافيا، والفلسفة. ودرجة البكالوريوس التي يمنحها قسم العلوم الإنسانية بجامعة قطر هي درجة متميزة تضاهي الدرجات التي تمنحها البرامج المماثلة في الجامعات الإقليمية.

والهدف التعليمي الرئيسي لهذا القسم هو توفير التعليم الجامعي عالي الجودة لطلبة مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر. ويتم تزويد طلابنا بالمعارف والتقنيات القيمة، وكذلك بالعديد من المهارات الخاصة بالتفكير النقدي، ومهارات حل المشاكل، والتواصل، والعمل الجماعي وهو ما يمكن طلبتنا من الاستعداد لعملهم في المستقبل في القطاعات التعليمية والصناعية. يعمل في القسم نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس من ذوي المؤهلات والخبرات العالمية الملتزمون بتطوير تعلم التاريخ والجغرافيا والتخطيط العمراني، والفلسفة من خلال التدريس والبحث. ويشارك أعضاء القسم أيضاً في المبادرات والمشاريع البحثية، وذلك بهدف توسيع حدود المعرفة الاجتماعية والعلمية التي من شأنها أن تعود بالنفع على دولة قطر والبشرية

جمعاء. وقد تم نشر نتائج أبحاثهم دولياً من خلال طباعتها وتوزيعها، وكذلك من خلال المؤتمرات الدولية والإقليمية. علاوة على ذلك تلقت بعض مشاريع أبحاث أعضاء هيئة التدريس دعماً من جهات مانحة محلية وتعليمية. يواصل قسم العلوم الإنسانية تركيزه على خدمة المجتمع القطري بمختلف الطرق والأساليب، بما في ذلك برامج التوعية المجتمعية، وأنشطة التنمية المهنية، والشراكات التعاونية مع مختلف قطاعات المجتمع المحلي الوطنية والدولية.

بكالوريوس الآداب في التاريخ

الأهداف

- تشجيع الطلبة على معرفة العلاقات بين السبب والنتيجة على مر الزمن
- وعبر الحضارات باستخدام نهج تسلسلي وموضوعي مختلط.
- توسيع قدرة الطلبة على فهم العلاقة الزمنية التسلسلية بين الجغرافيا والتاريخ، مما يؤدي لفهم الاختلافات في أساليب الحياة، والثقافات، وأنماط التفاعلات الاجتماعية.
- تعزيز معرفة الطلبة وفهم لنقاط التحول الكبرى في التاريخ.
- تحسين مهارات الاتصال لدى الطلبة من خلال تشجيعهم على تفسير، وتحليل، والدفاع، وتبني مواقف عبر الكتابة والخطابة. استناداً إلى دراستهم للتاريخ العالمي والإقليمي.

مخرجات التعلم

سيتمكن خريجي تخصص التاريخ من تحقيق مخرجات التعلم التالية:

- تحليل التطور والخصائص المختلفة للمجتمعات والثقافات العالمية في الفترات المختلفة من التاريخ.
- تحديد مدى تأثير التبادل الثقافي بين الحضارات الكبرى.
- تحليل نمط الاستمرارية وعامل التغيير في فترات التاريخ العالمي والإقليمي.
- القدرة على المقارنة بين المساواة والتباين، والنجاحات والإخفاقات البشرية في التاريخ.
- تفسير الحقائق التاريخية للوصول إلى النتائج الهامة.
- تطوير مهارات جمع المعلومات، وقدرات التفكير والاستنتاج من خلال فحص المصادر الأولية.

الفرص

يوفر البرنامج فرصاً لعمل الخريجين في الهيئات الحكومية مثل الوزارات والمكاتب الدبلوماسية، وفي قطاع الإعلام والهيئات والمجالس، وفي المنظمات غير الحكومية أيضاً بما في ذلك الفنادق ووكالات السياحة ودور النشر. كذلك، هناك طلب كبير على خريجي هذا القسم للعمل في متاحف والمكتبات ومراكز البحث. كما تتوفر فرص العمل في جامعة قطر، وغيرها من الجامعات في الدولة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز ٣٦ ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في التاريخ

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص التاريخ، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي

الاجبارية

- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مجموعة متطلبات اللغة
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (27 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة من مقررات

التخصص الرئيسي الاجبارية المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 – 1187)
- HIST 121 تاريخ قطر
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 204 علم التأريخ
- HIST 212 تاريخ العالم الإسلامي 2 (1516– 1187)
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1916 1919)
- HIST 370 التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919
- HIST 407 مشروع التخرج (Capstone)

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- HIST 220 الامراض الوبائية في تاريخ العالم
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم
- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة
- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- INTA 302 سياسات النفط
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- HIST 345 الصراع العربي الاسرائيلي

مسار التخصص (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اختيار واحدة من مسارات التخصص الثلاث: وهي مسار التخصص التاريخ الإسلامي، أو مسار التخصص في تاريخ أوروبا الحديث ، أو مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث..

مسار التخصص في التاريخ الإسلامي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات الاجبارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 1، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 2.

متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية (3 ساعات

مكتسبة)

- HIST 217 الحضارة الإسلامية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات

الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي :

- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
- HIST 320 تاريخ الحركات و المذاهب الإسلامية
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 1 (3 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 2 (3 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ اوروا الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث ، وما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث ، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص تاريخ الخليج الحديث 2.

متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية (3 ساعات

مكتسبة)

- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات

الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث :

- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات منطقة الخليج و جنوب آسيا في التاريخ الحديث

والمعاصر

- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1 (3

ساعات

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 2

(3 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ اوروا الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مسار التخصص في تاريخ أوروبا (15 ساعة

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات المقررات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا ، وما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2.

متطلبات مسار التخصص في تاريخ أوروبا الاجبارية (3 ساعات

- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا (6 ساعات

مكتسبة)

الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا :

- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى ، 500 1400– م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح ، 1400–1648
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1914–1815
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين ، 1945–1914
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1 (3

ساعات

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في التاريخ الإسلامي الاجبارية أو الاختيارية.

المقررات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2 (3

ساعات

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث الاجبارية أو الاختيارية.

مجموعة متطلبات اللغة (6 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في واحدة من مجموعات متطلبات اللغة الثلاث اعتمادا على مسار التخصص المحدد. ومجموعات متطلبات اللغة الثلاث هي: مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، و مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا.

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مجموعة اللغة

الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مجموعة اللغة الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مجموعة اللغة الفرنسية أو مجموعة اللغة الإسبانية

مجموعة اللغة الفارسية (6 ساعات مكتسبة)

- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لغة فارسية 2

مجموعة اللغة التركية (6 ساعات مكتسبة)

- TURK 101 لغة تركية 1
- TURK 201 لغة تركية 2

مجموعة اللغة الفرنسية (6 ساعات مكتسبة)

- FREN 101 لغة فرنسية 1
- FREN 201 لغة فرنسية 2

مجموعة اللغة الاسبانية (6 ساعات مكتسبة)

- SPAN 101 لغة اسبانية 1
- SPAN 201 لغة إسبانية 2

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج التاريخ دراسة أي من مقررات التخصص الفرعي الموجودة في الجامعة. وإذا كان التخصص الفرعي الذي سجل فيه الطلبة أقل من 24 ساعة مكتسبة، يجب على الطلبة دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة ليتمكنوا من استكمال متطلبات 24 ساعة مكتسبة للتخصص الفرعي.

مقررات اختيارية حرة (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص التاريخ الرئيسي.

التخصص الفرعي في التاريخ

يعتبر التخصص الفرعي في التاريخ فرصة ممتازة للطلبة الراغبين في التعمق في مقررات التخصص الرئيسي، وذلك من خلال اكتساب منظور تاريخي في مجال تخصصهم. وعند إضافة التخصصات المتعددة إلى الدرجة العلمية، يتيح هذا التخصص الفرعي للطلبة معرفة المزيد عن التاريخ كعلم، مما يوفر لهم التدريب على استخدام الأدوات والأساليب الأساسية في دراسة التاريخ. ومن خلال مجموعة واسعة من المناهج، سوف يتعرف الطلبة على التاريخ الحديث والقديم على حد سواء، بما يصوغ الخيارات وفقاً لاهتماماتهم الخاصة.

التخصص الفرعي في التاريخ (24 ساعة مكتسبة)

على الطلبة الراغبين في دراسة تخصص فرعي في التاريخ اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (12 ساعة ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الفرعي المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 – 1187)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1516 – 1919)

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية. ويمكن اختيار هذه الساعات المكتسبة من قائمة التخصص الرئيسي الاختياري أو أي من مسارات التخصص (مسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث ومسار التخصص في تاريخ أوروبا) :

وتتضمن المقررات:

- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
- HIST 320 تاريخ الحركات و المذاهب الإسلامية
- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث

- والمعاصر
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى ، 1400–500 م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح ، 1648–1400
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة
- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج

- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1914–1815
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين الثاني ، 1945–1914
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 345 الصراع العربي الاسرائيلي
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

التخصص الفرعي في الفلسفة

التخصص الفرعي في الفلسفة يشرك الطلبة في مجموعة من المواضيع الفلسفية، والمشاكل، والمدارس الفكرية، ودراسة استقصائية لتطورها التاريخي، جنبا إلى جنب مع التدريب المكثف على مجموعة من مهارات التفكير النقدي الهامة والتي تهدف بمجملها إلى تعزيز تجربة تعلم الطلبة العام في جامعة قطر.

التخصص الفرعي في الفلسفة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في الفلسفة، بما في ذلك:

- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي في الفلسفة الاجبارية (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- PHIL 100 المنطق والفكر النقدي
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- PHIL 200 مقدمة في الأخلاق
- PHIL 210 الفلسفة الإسلامية
- PHIL 300 المعرفة والواقع
- PHIL 310 الفلسفة والحياة المعاصرة

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية من بين الخيارات التالية:

- PHIL 320 القيم الشرق آسيوية
- PHIL 330 فلسفة التاريخ
- PHIL 400 فلسفة العلم
- PHIL 410 موضوعات خاصة

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (التاريخ)

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع		متطلب عام 6	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		متطلب عام 10	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	HIST 103	مقدمة في التاريخ	3
	HIST111	تاريخ العالم الإسلامي 1 (600–1187)	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	HIST 131	تاريخ العالم منذ 1300	3
		لغة 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	HIST 204	علم التأريخ	3
	HIST 213	تاريخ العرب الحديث (1516- 1919)	3
		متطلب عام 11	3
		متطلب مسار تخصص إجباري	3
		اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			



قسم الشؤون الدولية

كلية الآداب والعلوم،

مبنى البنات C01-108

الهاتف: 4403-4930 (+974)

البريد الإلكتروني: iap@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/international_affairs

رئيس القسم بالإنابة

أحمد إبراهيم

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

أحمد إبراهيم ، العربي صاديقي ، عدنان محمد هياجنة،

أستاذ مشارك:

يوسف بوعدنل ، فرحان شاك، حسن البراري، حسنيه محمد حسانين جاد

أستاذ مساعد:

مظهر الزعبي، ، هتون الفاسي، ريمي بينويت ،عماد منصور، ليلى صالح،

ابراهيم سعيدي، تامر شريف الجندي، احمد محمد عبد الحق بدران ، علي احمد

، مشاري الرويح، زهير حامدي، عصمت زيدان

محاضرن:

طيبة إبراهيم، تماضر المالك

مساعد تدريس

هند السليطي، فاطمة علي، الريم سيف النعيمي، عائشة هادي الراشدي، ايمان

سلطان المعاضيد، مريم محمد الكواري نوف الدوسري، هيا النعيمي.

نبذة عن قسم الشؤون الدولية

يقدم قسم الشؤون الدولية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة وفهم سياسة، وتاريخ، واقتصاد، وثقافات المجتمعات العالمية الحديثة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، تسعى الدرجة العلمية في الشؤون الدولية إلى إعداد خريجيها للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بمهارات التفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون مؤهلين لمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

الأهداف

يسعى تخصص الشؤون الدولية إلى:

- تزويد المجتمع القطري بالخريجين المؤهلين تأهيلا عالياً من أجل دعم تطوير مجتمع قائم على المعرفة، وفقاً لرسالة جامعة قطر.
- تزويد قادة المستقبل بالمعارف والمهارات البحثية المتقدمة لتلبية احتياجات المجتمع القطري في مجالات السياسة والشؤون المحلية والدولية،

والمؤسسات الدولية.

- تزويد الطلبة بالمهارات والمعرفة اللازمة لتقدير وفهم العالم وتراثه التعددي من حيث التاريخ، والثقافات، والسياسة، والأعراف، والقيم، والاقتصاد، والأديان.
- تعزيز فهم حراك العولمة وتأثيرها على السياقات العالمية والمحلية.
- تزويد قطر بخريجين على درجة عالية من الكفاءة ممن يفهمون التحديات الوطنية والإقليمية والعالمية المعاصرة التي تواجه مجتمع اليوم.

مخرجات التعلم

- تحليل القضايا العالمية والنظم والاتجاهات في إطار مجموعة متنوعة لوجهات النظر (السياسية، والثقافية، والاقتصادية، والجغرافية، والدبلوماسية).
- الاستفادة من المعلومات الخاصة بمجالات/ نظم محددة من المصادر المناسبة.
- شرح أهمية تاريخ وسياسة وثقافات ووجهات النظر من المناطق المختلفة من العالم.
- تحليل الدور السياسي والاقتصادي والدبلوماسي الاستراتيجي لدولة قطر في الخليج والمنطقة.
- تقييم الأثر السياسي والاقتصادي للطاقة والموارد الطبيعية على المجتمعات الحديثة والشؤون الدولية.
- تطبيق مهارات طرق البحث النوعية والكمية على القضايا المتعلقة بالشؤون الدولية.
- إيصال النتائج بشكل واضح، ومقنع من الناحية التحليلية في كل الأشكال الشفوية والكتابية.

الفرص

سيكون الخريجون جاهزين لمزيد من النجاح في الدراسة والحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي 2,3. يجب على الطلبة المحولين الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن 2,3.

متطلبات الحصول على بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)

الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تاريخ العالم الإسلامي 2 (1516-1187)	HIST 212	خريف
3	تخصص رئيسي اختياري 1		
3	تخصص فرعي 1		
3	تخصص فرعي 2		
3	لغة 2		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919	HIST 370	ربيع
3	مسار تخصص اختياري 1		
3	مسار تخصص اختياري 2		
3	تخصص فرعي 3		
3	تخصص فرعي 4		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)

الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مسار تخصص اختياري 3		خريف
3	مسار تخصص اختياري 4		
3	تخصص رئيسي اختياري 2		
3	تخصص فرعي 5		
3	تخصص فرعي 6		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	مشروع التخرج (Capstone)	HIST 407	ربيع
3	اختياري حر 2		
3	اختياري حر 3		
3	تخصص فرعي 7		
3	تخصص فرعي 8		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

التخصص الرئيسي في الشؤون الدولية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الشؤون الدولية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في أي تخصص فرعي أو مسارات التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

يعتمد تحقيق متطلبات مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات على مسار التخصص الذي يختاره الطلبة.

– يجب على الطلبة الذين يختارون مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي دراسة مقرر MATH 103.

– يجب على الطلبة الذين يختارون مسار التخصص غير مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي دراسة أي من المقررات المذكورة في برنامج المتطلبات العامة لمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (39 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة في مقررات المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي المطلوبة:

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي

- INTA 100 حلقة بحث للسنة الأولى
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 296 المنظمات الدولية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 313 الثقافة والسياسة
- INTA 411 مشروع التخرج
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAW 339 القانون الدولي العام

المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي

- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 204 تاريخ الشرق الأوسط 1
- INTA 205 تاريخ الشرق الأوسط 2
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- INTA 305 عمل تدريبي
- INTA 315 حوار ما بين المجتمعات والحضارات
- INTA 345 الصراع العربي – الإسرائيلي
- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 461 موضوعات خاصة
- INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- JAPN 101 لغة يابانية 1
- JAPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الفرنسية 1 (6 ساعات مكتسبة)

- FREN 101 لغة فرنسية 1
- FREN 201 لغة فرنسية 2

متطلبات اللغة اليابانية 1 (6 ساعات مكتسبة)

- JAPN 101 لغة يابانية 1
- JAPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الكورية 1 (6 ساعات مكتسبة)

- KORN 101 لغة كورية 1
- KORN 102 لغة كورية 2

مسار التخصص في الأمن الدولي والدبلوماسية (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص ، وما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الأمن الدولي والدبلوماسية (12 ساعة مكتسبة)

- INTA 200 نظريات وممارسة الدبلوماسية
- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الأمن الدولي والدبلوماسية (12 ساعة مكتسبة)

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:
- FREN 301 لغة فرنسية 3
 - HIST 322 إيران ودول الجوار
 - HIST 323 علاقات الخليج و جنوب آسيا في التاريخ الحديث

والمعاصر

- INTA 345 الصراع العربي الإسرائيلي
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- LAW 102 حقوق الإنسان
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع

مسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و 12 ساعة مكتسبة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي (12 ساعة مكتسبة)

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي

- INTA 440 سياسات التنمية
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الاقتصاد السياسي الدولي (12 ساعة مكتسبة)

ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص:

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 453 اقتصاد الدولي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- FINA 201 مبادئ التمويل
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 206 العولمة
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 463 العمل والطبقة في المجتمعات البترولية

مسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص و 12 ساعة مكتسبة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث (12 ساعة مكتسبة)

- HIST 131 تاريخ العالم
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في الثقافة والمجتمع والتراث (12 ساعة مكتسبة)

ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص :

- ARAB 483 الأدب المقارن
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500 م
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس (الشؤون الدولية)

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	INTA 313	الثقافة والسياسة	3
	LAWC 339	القانون الدولي العام	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 1	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	INTA 302	سياسات النفط	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 3	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	INTA 415	تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين	3
	Free Elective	مقرر اختياري حر	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 5	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	INTA 411	مشروع التخرج	3
	Free Elective	مقرر اختياري حر	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 7	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	INTA 296	المنظمات الدولية	3
	INTA 101	نظريات سياسية واجتماعية	3
	INTA 102	مقدمة في العلوم السياسية	3
	INTA 100	حلقة بحث للسنة الأولى	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	INTA 308	الاقتصاد السياسي الدولي	3
	INTA 306	دراسات الخليج	3
	INTA 103	مقدمة في العلاقات الدولية	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOC I 200 التنمية المستدامة

- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 253 المجتمع البدوي
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 361 حقوق الإنسان

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي للشؤون الدولية.

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية

يهدف التخصص الفرعي في الشؤون الدولية لتزويد الطلبة بالمعارف والتخصصات في مجال الشؤون الدولية، وإعدادهم أيضاً للعيش والعمل ضمن المجتمع الذي يصبح عالمياً على نحو متزايد.

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية (24 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة الراغبين بالتخصص الفرعي في الشؤون الدولية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي في الشؤون الدولية (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي المطلوبة:

- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAW C 339 القانون الدولي العام

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (6 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين

برنامج السياسات والتخطيط والتنمية

قسم الشؤون الدولية

كلية الآداب والعلوم

مبنى البنات C01 – 108

الهاتف : 4403–4930 (+974)

البريد الإلكتروني: dia@qu.edu.qa

الموقع :

http://www.qu.edu.qa/artsscience/international_affairs/policypd/index.php

رئيس القسم

أحمد إبراهيم

عن البرنامج

يقدم برنامج السياسات والتخطيط والتنمية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة والفهم للسياسات العامة، وأمن الطاقة، والتخطيط والتنمية الحضرية، والبيئة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، يسعى هذا البرنامج لإعداد الخريجين للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بالتفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية

الأهداف

يهدف تخصص السياسات والتخطيط والتنمية إلى تمكين الخريج من:

1. قيادة إدارة مؤسسات القطاع العام والمنظمات الأخرى على نحو فعال
2. المشاركة والمساهمة في العملية السياسية
3. صياغة وتطبيق الخدمة المتفانية بالنيابة عن الصالح العام
4. تحليل، ودمج، والتفكير النقدي، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات
5. التواصل والتفاعل البناء مع القوى العاملة وفئات المواطنين المتنوعة والمتغيرة

مخرجات التعلم

يتمتع الطلبة الذين يكملون التخصص الرئيسي بالكفاءة في المجالات التالية:

1. تطبيق أساليب البحث الأساسية في العلوم الاجتماعية والطبيعية
2. الاستفادة من التفكير النقدي والإبداعي، والتحقق المتشكك، عندما يكون ذلك ممكناً، واتباع النهج العلمي في حل المشاكل
3. القدرة على التواصل بشكل فعال ضمن نطاق واسع من الصيغ والسياقات
4. تحليل التنوع الاجتماعي والثقافي والعالمي الذي يتسم بالاختلاف والتعقيد
5. تطبيق ما لديهم من مهارات في مسارات مهنية مختلفة

يكتسب الطلبة الذين يكملون مسار التخصص في الطاقة والأمن كفاءة إضافية في المجالات التالية من خلال تطوير قدراتهم على:

1. تفسير دور النفط والغاز في الأحداث الرئيسية التي شهدتها تاريخ العالم
2. تحليل الدور الذي تلعبه مصادر الطاقة المختلفة في السياق الدولي

يكتسب الطلبة الذين يكملون مسار التخصص في البيئة والاستدامة كفاءة إضافية في المجالين التاليين :

1. القدرة على شرح علاقة الاستدامة بحياتهم وكيف تؤثر أفعالهم على الاستدامة.
2. تعلم كيفية تطبيق مفاهيم الاستدامة محلياً وعالمياً من خلال الانخراط في تحديات وحلول الاستدامة في السياق الأوسع.

يكتسب الطلبة الذين يكملون مسار التخصص في السياسة العامة كفاءة

إضافية في المجال التالي:

1. بيان قدرته على تحديد وتحليل قضية السياسة وتقديم توصيات سياسة حسنة الاطلاع
- 2 القدرة على التقييم النقدي للعوامل التي تؤثر في تشكيل عملية صنع السياسة

يكتسب الطلبة الذين يكملون مسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني كفاءة إضافية في المجال التالي:

1. معرفة مبادئ وممارسات التخطيط العمراني ذات الصلة بالمستويات المتعددة للحكومة محلياً وعالمياً.
2. معرفة معمقة ومتخصصة في الأدوات والأساليب التي يمكن تطبيقها في تحليل الظروف والشروط الأساسية للتحويل العمراني.

الفرص

سوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة وللحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2,00.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في السياسات والتخطيط والتنمية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 48 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية

- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة لمقررات مشاريع التخرج ومتطلبات التدريب الميداني

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة مقررات الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقرر التالي ضمن مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (48 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
- POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
- POPL 210 التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات
- POPL 229 المالية العامة
- POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة

على الأدلة

- POPL 400 القيادة العامة وتطوير السياسات
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الرئيسي من بين الخيارات التالية:

- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 242 القانون والسياسة العامة
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
- POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان
- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 330 السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتنمية المجتمع
- POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
- POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- POPL 385 موضوعات خاصة 1
- POPL 386 موضوعات خاصة 2
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 420 الطاقة والأمن العالمي
- POPL 431 مناهج السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية
- POPL 470 أسس الاتصال للقيادة في السياسة العامة
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة
- POPL 486 الطاقة البديلة
- SOCI 265 السكان والهجرة

مسار التخصص في السياسة العامة (24 ساعة مكتسبة)



التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية
يقدم برنامج التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى المعرفة الشاملة والخبرة في السياسات والتخطيط والتنمية لاستكمال تخصصاتهم الرئيسية. ويسهم هذا التخصص الفرعي في تزويد الطلبة بالمهارات القيادية وتعزيز قدرتهم على تحليل وتحديد وتطوير استراتيجيات التخطيط والتنمية من أجل الصالح العام للدولة، والمنطقة، والمجتمعات المحلية، والمجتمع العالمي. ويتناول البرنامج العديد من التخصصات الفرعية، بما في ذلك الاستدامة، وأمن الطاقة ، والسياسة العامة والتخطيط.

التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية (24 ساعة مكتسبة)
يجب دراسة 24 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي (15 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
- POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
- POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
- POPL 400 القيادة العامة وسياسات التنمية
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي من بين الخيارات التالية:

- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الطاقة والامن و 9 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية في مسار التخصص في الطاقة والامن.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الطاقة والامن (15 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- INTA 403 دراسات أمنية
- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
- POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
- POPL 420 الطاقة والامن العالمي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الطاقة والامن (9 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- INTA 302 سياسات النفط
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 325 القانون والامن الدولي
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 486 الطاقة البديلة

مسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (24 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني و 9 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية في مسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في التنمية والتخطيط العمراني (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
- POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر

متطلبات مشاريع التخرج و التدريب الميداني (6 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 490 تدريب ميداني
- POPL 499 مشروع تخرج

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في السياسة العامة و 9 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص في السياسة العامة.

مجموعة المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في السياسة العامة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 242 القانون والسياسة العامة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتطوير المجتمع
- POPL 470 أسس الاتصال للقيادة في السياسة العامة
- POPL 488 تخطيط وتحليل السياسات العامة

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في السياسة العامة (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- ECON 214 السياسة المالية
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة
- SOCI 368 القانون والمجتمع

مسار التخصص في البيئة والاستدامة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة و 9 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية في مسار التخصص في البيئة والاستدامة.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- GEOG 442 البيئة والتلوث
- POPL 431 مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 التخطيط للاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي
- SOCI 200 التنمية المستدامة

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في البيئة والاستدامة (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- LAW 449 القوانين والأنظمة البيئية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي

مسار التخصص في الطاقة والامن (24 ساعة مكتسبة)

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس (السياسات والتخطيط والتنمية)

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبية)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15
ربيع	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبية)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	Core	متطلب عام اختياري	3
	POPL 100	مقدمة في السياسة العامة والتحليل	3
	INTA 102	مقدمة في العلوم السياسية	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
	POPL 200	التطور الأخلاقي للسياسة العامة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15
ربيع	INTA 103	مقدمة في العلاقات الدولية	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
	POPL 210	التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبية)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	POPL 300	المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة	3
	POPL 400	القيادة العامة وسياسات التنمية	3
	MATH119	رياضيات للإدارة 1	3
	-	مسار تخصص 1	3
	-	مسار تخصص 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15
ربيع	POPL 229	التمويل العام	3
	INTA 440	سياسات التنمية	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 1	3
	-	مسار تخصص 3	3
	-	مسار تخصص 4	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبية)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	POPL 490	تدريب ميداني	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 2	3
	-	مسار تخصص5	3
	-	مسار تخصص 6	3
	INTA 465	القيادة والمسؤولية المدنية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15
ربيع	POPL 499	مشروع تخرج	3
	Elective	اختياري حر 3	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 4	3
	-	مسار تخصص 7	3
	-	مسار تخصص 8	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

قسم الإعلام

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 225 (قسم البنات)

مبنى البنين الرئيسي، قاعة 223 (قسم البنين)

الهاتف: /4865/4866/4860-4403 (+974)

البريد الإلكتروني: headdepmasscommunication@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/macom/index.php

رئيس القسم (بالإنابة)

محمود قلندر

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

محمد قيراط ، بسيوني ابراهيم عبدالحليم حماده

استاذ مشارك

محمود قلندر، ، نيشان رافي، نور الدين ميلادي، حيدر بدوي صادق، ، عبدالرحمن

محمد سعيد الشامي ليون باريكيو

أستاذ مساعد

سعدية مالك، كمال حميدو، عبد الله زين حيدري،

محاضر

شاكر عيادي، رنا حسن، هند الإبراهيم، نجود الإبراهيم، السيد الكيلاني

نبذة عن قسم الإعلام

يسعى قسم الإعلام لتحقيق تطلعات دولة قطر كمركز إعلامي عالمي نابض بالحياة من خلال توفير أحدث المناهج التي تعكس وتيرة التقدم في مجال وسائل الإعلام. يوفر البرنامج بيئة تعليمية تتمحور حول الطالب تدمج الجوانب العملية مع الجوانب النظرية. ويتمكن الطلبة من تطوير قدراتهم على التفكير النقدي واكتساب الكفاءات المهنية من خلال الانخراط في التدريب العملي ضمن بيئة تعلم منسجمة مع الناحية التكنولوجية التي تلبى احتياجات صناعات وسائل الإعلام في المنطقه. ويقوم القسم بتعليم وتدريب الطلبة من منطقة الشرق الأوسط وخارجها في مجالات الصحافة المطبوعة والإنترنت والإذاعة والصحافة الإلكترونية، والاتصال الاستراتيجي. وتنخرط هيئة التدريس والطلبة في البحث، والتطوير المهني، والأنشطة الإبداعية والخدمية لصالح المجتمعات متعددة الثقافات في المنطقة.

بكالوريوس الآداب في الإعلام

الأهداف

يسعى تخصص الإعلام إلى:

- تزويد الطلبة بفهم نظري ومفهوم راسخ في مجال الإعلام والاتصال الجماهيرية.
- تعزيز مهارات الكتابة، والتحرير والمهارات الشفوية لدى الطلبة.
- تمكين الطلبة من إجراء البحوث المتعلقة بالاتصالات ووسائل الإعلام، بما في ذلك جمع وتحليل ونقل البيانات.
- إعداد الطلبة للمهن في مجال الإعلام الاستراتيجي (العلاقات العامة/الدعاية)، والصحافة عبر الإذاعة أو الإنترنت، والصحافة المطبوعة أو عبر الإنترنت.
- خلق المناخ الفكري الذي يمكن الطلبة من التفكير النقدي الخلاق باستقلالية

- وخصوصا القضايا المتصلة بالإعلام على الصعيد الوطني والإقليمي، والعالمي.
- تعزيز القيم المهنية والأخلاقية المتصلة بمجالات الإعلام.
- احترام التنوع الثقافي.

متطلبات إضافية

يجب على الطلبة في البرنامج إعداد مشروع تخرج للسنة النهائية في مجال تخصصهم. على أن يفى المشروع بمتطلبات تطبيق النظريات والممارسات التي تم تعلمها في مسارات التخصص المختلفة، ويجب أن يظهر تطبيقيا للكفاءات والقيم الرئيسية الخاصة بمؤسسة الاعتماد الأكاديمي العالمية للإعلام (ACEJMC)، والتي هي بحد ذاتها المخرجات التعليمية لبرنامج الإعلام أيضا. يتم تقييم مشروع التخرج للسنة النهائية من قبل لجنة من الأكاديميين والمتخصصين من المؤسسات الإعلامية. ويقوم هذا الفريق بتقييم المشروع وعقد جلسة مدتها 30 دقيقة لمناقشة الطالب لتقييم مستوى الكفاءة في مسار التخصص.

المخرجات التعليمية

تتمحور أهداف قسم الإعلام التعليمية حول تفقيف الخريجين للقيام بما يلي:

- فهم وتطبيق قانون الإعلام ومبادئ حرية التعبير وحرية الصحافة وسائل الإعلام الملائمة للممارسة المحترفة.
- إظهار فهم لتاريخ ودور المهنيين والمؤسسات في تشكيل الإعلام.
- التقييم النقدي لأعمالهم وأعمال الآخرين للتأكد من دقتها ونزاهتها، ووضوحها، وأسلوبها الملائم وسلامتها اللغوية.
- فهم المفاهيم وتطبيق النظريات عند استخدام وعرض الصور والمعلومات.
- إظهار المهارات التقنية في الكتابة وإعداد التقارير بشكل صحيح وواضح لفئات الجماهير المختلفة.
- إجراء البحوث وتقييم المعلومات من خلال أساليب مناسبة للمهن الإعلامية التي يعملون فيها، بما في ذلك تطبيق المفاهيم العددية والإحصائية الأساسية.
- التفكير بشكل نقدي وخلاق ومستقل.
- اكتساب وتطبيق إطارا أخلاقيا لممارسات الإعلام والصحافة.
- إظهار فهم لتنوع الجماعات في مجتمع عالمي فيما يتعلق بالإعلام ووسائل الاتصال.
- تحليل وتفسير الرسائل الإعلامية.
- تطبيق الأدوات والتقنيات المناسبة للمهن الإعلامية التي يعملون فيها.
- القدرة على فهم الاتجاهات الاجتماعية أو العرقية أو الانتماءات الأثنية أو الجنسية، وغيرها من أشكال التنوع في المجتمع المحلي فيما يتعلق بالإعلام.

الفرص

يستطيع خريجو قسم الإعلام اتخاذ العديد من المسارات الوظيفية. فإلى جانب العمل كمراسلين ومحررين وكتاب في الصحف المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت، يستطيع خريجو قسم الإعلام العمل مع المجالات الوطنية والإقليمية والمحلية، ومحطات الإذاعة والقنوات التلفزيونية، ووكالات الإعلان، و/أو شركات العلاقات العامة. بالإضافة إلى وظائف التلفزيون والإذاعة، يستطيع خريجو قسم الإعلام العمل مع وكالات الإعلان أو إدارات التسويق في الشركات الكبرى بمنطقة الخليج التي تشهد نموا سريعا، ويتم تدريب خريجي القسم على كتابة وإنتاج الأفلام الوثائقية لأغراض العلاقات العامة وعملاء الاتصال في الشركات.

ويتم دمج جميع هذه الخيارات المهنية ضمن دراسة وممارسة المهارات الإعلامية، والتقنيات والنظريات وعلم الجماليات، التي يحتاجها خريجو قسم الإعلام للنجاح في حقل الإعلام المتغير باستمرار. وسوف يتعلم الطلبة أساسيات الإعلام والاتصال الجماهيري التجريبية والحقيقية فضلا عن تقنيات وسائل الإعلام اللازمة للتفوق في هذا العالم المترابط.

حصل قسم الإعلام على اعتماد مجلس التعليم في مجال الصحافة والإعلام

الجماهيري مما يجعله القسم الأول في الشرق الأوسط الذي يحصل على هذا الاعتماد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإعلام

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الإعلام، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المتطلبات الاجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي، أو المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار التخصص
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجمارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة لإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية" مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة مقررات الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات الاجبارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المتطلبات الاجبارية المساندة للتخصص الرئيسي بما في ذلك:

- STAT 101 الإحصاء 1
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي التالية:

- GEOG 344 الجغرافيا السياسية
- INTA 205 تاريخ الشرق الأوسط 2
- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاجبارية المطلوبة:

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- MCOM 212 الاتصال البصري
- MCOM 215 الكتابة للوسائط المتعددة 1
- MCOM 222 نظريات الاتصال
- MCOM 317 قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في كل من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية للتخصص الرئيسي والمجموعة الاختيارية العملية للتخصص الرئيسي.

مجموعة المقررات الاختيارية النظرية يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية "النظرية" للتخصص الرئيسي:

- MCOM 223 الكتابة ووسائل الإعلام
- MCOM 303 المرأة و وسائل الإعلام
- MCOM 318 الاتصال العولمي
- MCOM 349 الصحافة الرياضية

مجموعة المقررات الاختيارية العملية يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3

ساعات مكتسبة من مجموعة المقررات الاختيارية العملية للتخصص الرئيسي:

- MCOM 226 موضوعات خاصة في الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
- MCOM 360 التصوير الصحفي
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 465 محتوى الانترنت للإذاعة

مسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص، و 6 ساعات مكتسبة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (18 ساعة مكتسبة)

- MCOM 341 كتابة وتحرير الاخبار(1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت
- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 447 تدريب عملي في الصحافة
- MCOM 450 الصحافة متعددة الوسائط (مشروع تخرج)

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (6 ساعات مكتسبة)

ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية لمسار التخصص :

- MCOM 345 الإخراج والتصميم الصحفي
- MCOM 346 التحرير الصحفي عبر الإنترنت
- MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 452 الكتابة للمجلة

مسار التخصص في صحافة الإذاعة والتلفزيون والانترنت (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص، و 6 ساعات مكتسبة كحد أدنى من المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في صحافة الإذاعة والتلفزيون والانترنت (18 ساعة مكتسبة)

- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 361 كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 467 تدريب عملي – الإذاعة والتلفزيون
- MCOM 469 إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية
- MCOM 470 إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون)– مشروع تخرج

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في صحافة الإذاعة والتلفزيون

والانترنت (6 ساعات مكتسبة)

ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية لمسار التخصص :

- MCOM 363 الالقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
- MCOM 365 كتابة النصوص الاذاعية للراديو والتلفزيون
- MCOM 366 الإخراج الإذاعي
- MCOM 367 كتابة وتحرير الأخبار في الراديو والتلفزيون
- MCOM 465 محتوى الإنترنت للإذاعة

مسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي، و6 ساعات مكتسبة كحد أدنى في المقررات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (18 ساعة مكتسبة)

- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 383 مبادئ الإعلان
- MCOM 384 كتابة وتصميم الإعلان
- MCOM 388 الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة
- MCOM 487 تدريب عملي – العلاقات العامة والإعلان
- MCOM 490 مشروع تخرج – الاتصال الاستراتيجي

المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي (6 ساعات مكتسبة)

ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية:

- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 386 العلاقات العامة والإعلام الجديد
- MCOM 491 الاتصالات الاستراتيجية
- MCOM 492 التسويق الاجتماعي
- MCOM 493 بحوث الرأي العام

متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار

التخصص (24 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلبة التسجيل في تخصص فرعي أو استكمال المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار التخصص. إذا كان طالب التخصص الفرعي مسجلاً في أقل من 24 ساعة مكتسبة، فيجب عليه دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة. وإذا اختار الطالب استكمال المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار التخصص، فيجب عليه الدراسة بحسب مسار التخصص الذي قام باختياره.

المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار التخصص في الصحافة المطبوعة وصحافة

الانترنت ومسار التخصص في صحافة الإذاعة والتلفزيون والانترنت:

- HIST 445 التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 440 سياسات التنمية
- SOCI 263 المجتمع البدوي

**الخطة الدراسية
برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص:
صحافة الإذاعة و التلفزيون و الإنترنت)**

السنة الثالثة (36 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الكتابة و التحرير للوسائط المتعددة 2	MCOM 350	خريف
3	مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام		
3	مقرر اختياري حر 4		
3	مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية	MCOM 361	ربيع
	الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني	MCOM 364	
	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
	متطلب عام 10		
	مقرر تخصص فرعي 3		
	مقرر تخصص فرعي 4		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	MCOM 317	خريف
3	إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية	MCOM 469	
3	مقرر تخصص فرعي 5		
3	مقرر تخصص فرعي 6		
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون) - مشروع	MCOM 470	ربيع
	تدريب عملي - الإذاعة والتلفزيون	MCOM 467	
	متطلب عام 11		
	مقرر تخصص فرعي 7		
	مقرر تخصص فرعي 8		
	مقرر تخصص فرعي 8		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	مقرر اختياري حر 1		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
	الإحصاء 1	STAT 101	
	متطلب عام 4		
	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الاتصال البصري	MCOM 212	خريف
3	متطلب عام 6		
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120	
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة A		
3	متطلب عام 7		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215	ربيع
	مقررات اختيارية مساندة - سلة B		
	متطلب عام 8		
	متطلب عام 9		
	مقرر اختياري حر 3		
	مقرر اختصاص فرعي 3		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

- MCOM 345 الاخراج والتصميم الصحفي
- MCOM 363 الالتقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 452 الكتابة للمجلة

- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

المتطلبات الاجبارية المساندة لمسار التخصص في الاتصال الاستراتيجي:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAKT 101 مبادئ التسويق (إنجليزي)
- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 303 التسويق الدولي
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 267 دراسات التحضر

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة من خارج تخصص الإعلام.

التخصص الفرعي في الإعلام

تم تصميم التخصص الفرعي في الإعلام لتزويد الطلبة بمجموعة واسعة من المعارف في مجال الإعلام من خلال المقررات التي تغطي مجالات رئيسية في الصحافة المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت، والصحافة الإذاعية والإعلام الاستراتيجي.

التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة تخصص فرعي في الإعلام اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي

متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية المطلوبة:

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- MCOM 222 نظريات الاتصال
- MCOM 223 الكتابة لوسائل الإعلام

المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- MCOM 303 المرأة و وسائل الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 318 الاتصال العولمي
- MCOM 341 كتابة وتحرير الاخبار (1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص):
الصحافة المطبوعة و صحافة الإنترنت

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	مقرر اختياري حر 1		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
3	STAT 101 الإحصاء 1 (E)		
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	الاتصال البصري	MCOM 212	خريف	
3	متطلب عام 6			
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120		
3	مقررات اختيارية داعم - سلة A		ربيع	
3	متطلب عام 7			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215		
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة B			
3	متطلب عام 8		ربيع	
3	متطلب عام 9			
3	مقرر اختياري حر 3			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				

السنة الثالثة (36 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	كتابة و تحرير الاخبار (1)	MCOM 341	خريف
3	كتابة و تحرير الاخبار (انجليزي)	MCOM 342	
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص		
3	مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	صحافة الإنترنت	MCOM 343	ربيع
3	مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام		
3	متطلب جامعة اختياري 4		
3	متطلب عام 10		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	الكتابة و التحرير للوسائط المتعددة 2	MCOM 350	خريف	
3	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	MCOM 317		
3	مقررات اختيارية لمسار التخصص			
3	مقرر تخصص فرعي 5		ربيع	
3	مقرر تخصص فرعي 6			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				
3	مشروع تخرج - الصحافة متعددة الوسائط	MCOM 450		
3	تدريب عملي في الصحافة	MCOM 447		
3	متطلب عام 11			
3	مقرر تخصص فرعي 7		ربيع	
3	مقرر تخصص فرعي 8			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الإعلام) في (مسار التخصص):
الاتصال الاستراتيجي

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	وسائل الاتصال والمجتمع	MCOM 103	خريف
3	متطلب عام 1		
3	متطلب عام 2		
3	متطلب عام 3		
3	مقرر اختياري حر 1		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	نظريات الاتصال	MCOM 222	ربيع
3	STAT 101 الإحصاء 1		
3	متطلب عام 4		
3	متطلب عام 5		
3	مقرر اختياري حر 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	الاتصال البصري	MCOM 212	خريف	
3	متطلب عام 6			
3	مقدمة في علم الاجتماع	SOCI 120		
3	مقررات اختيارية داعم - سلة A		ربيع	
3	متطلب عام 7			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				
3	الكتابة للوسائط المتعددة 1	MCOM 215		
3	مقررات اختيارية مساندة - سلة B			
3	متطلب عام 8		ربيع	
3	متطلب عام 9			
3	مقرر اختياري حر 3			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				

السنة الثالثة (36 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مبادئ العلاقات العامة	MCOM 381	خريف
3	مبادئ الإعلان	MCOM 383	
3	مقرر اختياري حر 4		
3	مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية		
3	مقرر تخصص فرعي 1		
3	مقرر تخصص فرعي 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	كتابة وتصميم الإعلان	MCOM 384	ربيع
3	الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة	MCOM 388	
3	اختياري مسار تخصص 1		
3	متطلب عام 10		
3	مقرر تخصص فرعي 3		
3	مقرر تخصص فرعي 4		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	
3	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	MCOM 317	خريف	
3	مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام			
3	اختياري مسار تخصص 2			
3	مقرر تخصص فرعي 5		ربيع	
3	مقرر تخصص فرعي 6			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				
3	مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي	MCOM 490		
3	تدريب عملي - العلاقات العامة والإعلان	MCOM 487		
3	متطلب عام 11			
3	مقرر تخصص فرعي 7		ربيع	
3	مقرر تخصص فرعي 8			
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15				

قسم العلوم الإجتماعية

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 231 سلالم رقم 1 (فرع البنات)
الهاتف: 4403–4750 (974+)
الفاكس: 4403–4751 (974+)
البريد الإلكتروني: sosciences@qu.edu.qa
الموقع : http://www.qu.edu.qa/artssciences/sosciences

<div>رئيس القسم</div> <div>عبد الناصر محمد صالح</div>
<div>أعضاء هيئة التدريس</div>
<div>أستاذ</div> <div>عبد الصمد محمد علي محمد، فؤاد الصلاحي، حمود سالم جلال العليمات ، مجدي عاطف</div>
<div>أستاذ مشارك</div> <div>كلثم الغانم، كيرتس ارثر اندريسن ، محسن بوعزيزي، وسام العثمان، عبد الناصر صالح محمد اليافعي، إبراهيم الكعبي، عبدربه سليمان.</div>
<div>استاذ مساعد</div> <div>كلثم الكواري، فاطمة الكبيسي، علي الشاوي، ندى أديب عمر الطيبا، منيرة الرميحي، يوسف حسن</div>

نبذة عن قسم العلوم الاجتماعية

يقدم قسم العلوم الاجتماعية المقررات التي تعالج كلا المنظورين الكلاسيكي والمعاصر للعوامل الاجتماعية التي يعيش فيها البشر. ومن خلال التدريب الواسع والخبرة العملية في بيئة ذات توجه بحثي، يكتسب الطلبة في القسم المهارات والمعرفة اللازمة التي تمكنهم من الإسهام الفاعل في المجتمع، أو متابعة مقرر رئيسي شامل في العلوم الاجتماعية، والتعامل مع الجوانب الاجتماعية والثقافية لوجودنا الجماعي. وتشارك في هذه المهمة ثلاثة برامج تابعة للقسم، هي: علم الاجتماع، وعلم النفس، والخدمة الاجتماعية.

بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع

نبذة عن برنامج علم الاجتماع

مهمة هذا البرنامج هي تدريب الطلبة على الأساليب والنظريات التأسيسية التي هي جزء لا يتجزأ من علم الاجتماع والعلوم الاجتماعية، والجمع بين التدريب والخبرة العملية ومهارات البحث اللازمة لتخريج طلبة قادرين على الإسهام في مجموعة متنوعة واسعة من المجالات العملية ومجالات البحث. وقد وضعت مقررات برنامج علم الاجتماع لبناء الفهم الاجتماعي والثقافي الراسخ للإقليم المحلي، وفي نفس الوقت خلق مواطنين عالميين يمتلكون الوعي ويحترمون التنوع الثقافي وأساليب الحياة الأخرى.

<div>الأهداف</div> <div>يسعى تخصص علم الاجتماع إلى: تعريف الطلبة بأساليب جمع وتحليل</div>

البيانات الميدانية المستمدة بشكل منهجي.

- تطوير فهم الطلبة لمفاهيم العلوم الاجتماعية الأساسية.
- تزويد الطلبة بالأسس الأخلاقية لإجراء البحث في القضايا الاجتماعية والثقافية لشرح أنماط أو مشاكل مجتمعية.
- تزويد الطلبة بفهم كل من التجانس والتنوع الملحوظ في النظم الاجتماعية والثقافية.

<div>المخرجات التعليمية</div> <div>عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:</div> <ul style="list-style-type: none">تعريف المفاهيم الاجتماعية والثقافية. شرح وإعطاء أمثلة من القضايا الاجتماعية والثقافية. تحليل البيانات الكمية والنوعية المتعلقة بالقضايا الاجتماعية. تصميم الاستراتيجيات المناسبة لجمع البيانات وإجراء البحوث الاجتماعية. تطبيق المدونة السوسولوجية الدولية للأخلاقيات. دعم التنوع الاجتماعي والثقافة.
--

<div>الفرص</div> <div>يستطيع خريجو برنامج علم الاجتماع العمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، ومنظمات المساعدات الدولية والوكالات الإنمائية، والقطاع الخاص في وظائف الإدارة، وخدمة المجتمع، والخدمة الاجتماعية، وهيئات البحث. وتتيح مهارات البحث الكمي والنوعي للخريجين الاستفادة منها في وكالات التسويق والبحوث والاستشارات.</div>
--

<div>القبول: الشروط والمستندات المطلوبة</div> <div>يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.</div>

<div>الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :</div> <div>http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php</div>
--

<div>متطلبات التخصص الرئيسي</div> <div>يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00</div>

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علم الاجتماع

<div>يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم الاجتماع، بما في ذلك ما يلي:</div> <ul style="list-style-type: none">ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية

- ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

<div>المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)</div> <div>المجموعة المشتركة الإلجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)</div> <ul style="list-style-type: none">ARAB 100 لغة عربية 1 ARAB 200 لغة عربية 2 ENGL 110 لغة إنجليزية 1 ENGL 111 لغة إنجليزية 2 DAWA 111 الثقافة الإسلامية

<div>مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)</div> <div>مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية</div>
--

<div>مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية"مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.</div>

<div>مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)</div> <div>مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات</div>

<div>مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)</div> <ul style="list-style-type: none">ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1 ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2 UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى
--

<div>متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (24 ساعة مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في مقررات المتطلبات العامة الاجبارية للتخصص الرئيسي المطلوبة بما في ذلك ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مجموعة 1 للمتطلبات الاجبارية للتخصص الرئيسي و21 ساعة مكتسبة في المجموعة 2 للمتطلبات الاجبارية للتخصص الرئيسي.</div>

<div>مجموعة 1 لمتطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (3 ساعات مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة مأخوذة من المقررات التالية:</div>
--

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

<div>مجموعة 2 لمتطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (21 ساعة مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 21 ساعة مكتسبة من مقررات</div>
--

المجموعة 2 للمتطلبات الاجبارية للتخصص الرئيسي:

- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 460 الإحصاء في العلوم الاجتماعية
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 469 مشروع تخرج

<div>مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (27 ساعة مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية، بما في ذلك ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة والحد الأقصى من 6 ساعات مكتسبة من مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية، و21 ساعة مكتسبة كحد أدنى و24 ساعة مكتسبة كحد أعلى من المجموعة الموضوعية الاختيارية.</div>
--

<div>مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية (3-6 ساعة مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما بين 3 إلى 6 ساعات مكتسبة من مقررات المجموعة الإقليمية الاختيارية:</div>

- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 362 ثقافات مقارنة
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 463 العمل والطبقية في المجتمعات البترولية
- SOCI 464 التخطيط والسياسات الاجتماعية

<div>المجموعة الموضوعية الاختيارية (21-24 ساعة مكتسبة)</div> <div>يجب على الطلبة اجتياز ما بين 21 إلى 24 ساعة مكتسبة من مقررات المجموعة الموضوعية الاختيارية:</div>

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 268 الثقافة والصحة والمرض
- SOCI 364 العنف
- SOCI 365 دراسة النوع
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع
- SOCI 367 الأديان المقارنة
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل
- SOCI 466 الحركات الاجتماعية والدينية والسياسية
- SOCI 467 العولمة
- SOCI 470 دراسات مستقلة
- SOCI 471 دراسات خاصة

<div>متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)</div> <div>يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم الاجتماع دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان طلبة التخصص الفرعي مسجلين في أقل</div>

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس (علم الاجتماع)

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	نظرية علم الاجتماع	SOCI 360	خريف
3	اختياري تخصص رئيسي (2)		
3	متطلب عام		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (5)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (6)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	حقوق الإنسان	SOCI 361	ربيع
3	متطلب عام		
3	اختياري تخصص رئيسي (3)		
3	اختياري تخصص رئيسي (4)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (7)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الإحصاء في العلوم الاجتماعية	SOCI 460	خريف
3	التغيير في المجتمع العربي المعاصر	SOCI 462	
3	اختياري تخصص رئيسي (5)		
3	اختياري تخصص رئيسي (6)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (8)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	رسالة تميز (مشروع تخرج)	SOCI 461/ 469	ربيع
3	اختياري تخصص رئيسي (7)		
3	اختياري تخصص رئيسي (8)		
3	اختياري تخصص رئيسي (9)		
3	مقرر اختياري (4)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة في علم الاجتماع او مدخل إلى الأنثروبولوجيا	SOCI 120	خريف
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري حر (1)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	متطلب عام		ربيع
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري حر (2)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (1)		خريف
3	المناهج الكمية	SOCI 261	
3	متطلب عام		
3	متطلب عام		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (2)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	المناهج الكمية	SOCI 262	ربيع
3	اختياري تخصص رئيسي (1)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (3)		
3	مقرر اختياري حر (3)		
3	مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي (4)		
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 460 الإحصاء في العلوم الاجتماعية
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 463 العمل والطبقة في المجتمعات البترولية
- SOCI 464 التخطيط والسياسات الاجتماعية
- SOCI 465 التنظيم الصناعي والعمل
- SOCI 466 الحركات الاجتماعية والدينية والسياسية

من 24 ساعة مكتسبة، يجب عليهم دراسة مقررات إضافية اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة مكتسبة.

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة مكتسبة) يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي لعلم الاجتماع.

التخصص الفرعي في علم الاجتماع

سيكون لدى الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في علم الاجتماع فرصة لمعرفة المزيد عن الظواهر الاجتماعية التي تؤثر على العمل الإنساني داخل المجتمع. وسيقدم لهم التخصص الفرعي أيضاً مجموعة من المعارف لتمكينهم من فهم المفاهيم الأساسية للقضايا المجتمعية والتفكير بشكل نقدي بشأنها.

التخصص الفرعي في علم الاجتماع (24 ساعة مكتسبة) يجب على الطلبة الذين يريدون التخصص الفرعي في علم الاجتماع استكمال ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (12 ساعة مكتسبة) يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي:

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 261 المناهج الكمية
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة) يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 264 العائلة والقرابة
- SOCI 265 السكان والهجرة
- SOCI 267 دراسات التحضر
- SOCI 268 الثقافة والصحة والمرض
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 362 ثقافات مقارنة
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 364 العنف
- SOCI 365 دراسة النوع
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع
- SOCI 367 الأديان المقارنة

بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية

نبذة عن برنامج الخدمة الاجتماعية

تتمحور رسالة البرنامج حول إيجاد عاملين اجتماعيين قادرين على أن يكونوا مفكرين استراتيجيين، ومتعلمين مدى الحياة وقادة للرأي. ويتم تدريس قاعدة المعرفة، والمهارات، والقيم اللازمة للعاملين في الخدمة الاجتماعية في بيئة تعزز خصوصية وتكامل الثقافة القطرية، والتطوير المهني، والتفكير النقدي، والقيادة. ويتم إعداد الطلبة لاتخاذ الإجراءات المناسبة مسترشدين بأفضل الأدلة العلمية المتاحة.

الأهداف

تتحدد أهداف برنامج الخدمة الاجتماعية من منطلق رسالة البرنامج التي تسعى لإعداد الطلبة لممارسة دورهم في المجتمع. وترسم هذه الأهداف المعنى والغرض من وجود الأخصائيين الاجتماعيين المتخصصين في هذه المهنة، والذين يجب أن يكونوا قادرين على ممارسة مهامهم بفعالية مع أي شخص مها اختلف المكان أو السياق. ويقوم برنامج الخدمة الاجتماعية بإعداد الطلبة لما يلي:

- تطوير فهم شامل عن الخدمة الاجتماعية كمهنة تاريخية وثقافية، وعلى الصعيد العالمي
- إدخال منظور على الأطر النظرية للعمل الاجتماعي
- توفير منظور في الخدمة الاجتماعية مبني على القيم الأساسية والعدالة الاجتماعية والأخلاق
- تطوير منظور للمهارات المهنية الأساسية في الخدمة الاجتماعية

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

- التعرف على دور الثقافة في سياق الخدمة الاجتماعية
- التعرف على أدوار الأخلاق في ممارسة الخدمة الاجتماعية
- تطبيق مهارات الخدمة الاجتماعية الأساسية في الممارسة العملية.
- تطبيق استراتيجيات للاستجابة للاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية

في المجتمع المحلي والعالمي

- تطبيق مهارات البحث الأساسية لقضايا الخدمة الاجتماعية
- تطوير مهارات الاتصال الفعال الهامة لممارسة الخدمة الاجتماعية

الفرص

لدى خريجي برنامج العلوم البيئية القدرة على تلبية الاحتياجات المتوقعة والهامة للجهات المعنية في دولة قطر وكذلك في الأسواق العالمية. يتم تقديم فرص العمل للخريجين في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي قطاع الصناعة والقطاع الخاص.

برنامج العلوم البيئية يسمح للخريجين بالقدرة على العمل في مجموعة واسعة من المجالات تشمل على سبيل المثال لا الحصر: الاستدامة البيئية، الحماية البيئية (إدارة المحافظة)، المراقبة البيئية، إدارة المخاطر البيئية، التخطيط الحضري والبيئي، العلوم البيئية البحرية، الكيمياء البيئية، التكنولوجيا البيئية، الأحياء البحرية، (إدارة) الموارد المائية، التحليل والمراقبة والبحوث البيئية في التكنولوجيا الحيوية أو العلوم البحرية.

جهات التوظيف:

- وزارة البيئة
- مركز الدراسات البيئية

- الصناعة (قطر للبترول، راس غاز، شل، وغيرها)
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- كهرماء
- مختبرات البحوث
- جامعة قطر
- مؤسسة قطر
- المجلس الأعلى للصحة
- التدريس على مستوى المدارس والكليات/الجامعة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي و اجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.3 .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الخدمة الاجتماعية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الخدمة الاجتماعية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (54 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة في المقررات المطلوبة للتخصص الرئيسي:

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 200 الخدمة الاجتماعية والقانون
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- SOWO 320 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1
- SOWO 321 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2
- SOWO 330 سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)
- SOWO 350 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)
- SOWO 360 مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 1
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة
- SOWO 400 سياسة وخدمات الرعاية الاجتماعية 2
- SOWO 410 مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 2
- SOWO 420 التدريب الميداني(2)
- SOWO 430 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية(3)
- SOWO 440 حلقة نقاشية
- SOWO 441 التدريب العملي على الخدمة الاجتماعية

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- SOWO 301 الخدمة الاجتماعية الطبية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

متطلبات التخصص الرئيسي الداعمة (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الداعمة:

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- STAT 101 الإحصاء 1

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص الخدمة الاجتماعية.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (الخدمة الاجتماعية)

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
	SOWO 101	مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر(1)	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
	PSYC 201	مقدمة في علم النفس	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15
ربيع		اختياري تخصص رئيسي (1)	3
	BIOL 110	البيولوجية البشرية	3
	PSYC 205	علم النفس الاجتماعي	3
	STAT 101	الاحصاء 1	3
	SOCI 200	الغتمية المستدامة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		اختياري تخصص رئيسي (2)	3
	SOWO 311	التنوع الاجتماعي والثقافي	3
	SOWO 320	السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية (1)	3
	SOWO 330	سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)	3
	SOWO 350	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15
ربيع	SOWO 200	الخدمة الاجتماعية والقانون	3
	SOWO 370	الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة	3
	SOWO 321	السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2	3
	SOWO 400	سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (2)	3
	SOWO 420	التدريب الميداني (2)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		اختياري تخصص رئيسي (3)	3
		متطلب اختياري حر(2)	3
	SOWO 430	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (3)	3
	SOWO 360	مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (1)	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي(8)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15
ربيع	SOWO 440	حلقة نقاشية	3
	SOWO 410	مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (2)	3
	SOWO 441	التدريب العملي على الخدمة الاجتماعي	12
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			18

بكالوريوس الآداب في علم النفس

نبذة عن برنامج علم النفس

إن رسالة برنامج علم النفس هي تزويد الطلبة بتعليم عالي الجودة من خلال إشراكهم في التعلم القائم على التحقق وتطوير تفكيرهم النقدي، والتواصل الفعال، ومهارات بناء توافق الآراء. ويقوم البرنامج بإعداد الطلبة لحياة مهنية ناجحة في مجال علم النفس بما في ذلك وظائف في مجال التدريس والبحوث والخدمات السريرية، كما يمكنهم من متابعة دراستهم.

الأهداف

سيتمكن طلبة تخصص علم النفس من القدرة على:

- التعرف على المفاهيم الرئيسية، والرؤى النظرية، والنتائج التجريبية، والاتجاهات التاريخية في علم النفس
- فهم وتطبيق أساليب البحوث الأساسية في علم النفس، بما في ذلك تصميم البحث وتحليل البيانات، وتفسيرها

- احترام واستخدام التفكير الناقد والإبداعي، والتحقيق المتشكك، وعندما يكون ذلك ممكنا إنتاج النهج العلمي في حل المشاكل المتعلقة بالسلوك والعمليات العقلية
- فهم وتطبيق المبادئ النفسية للقضايا الشخصية والاجتماعية، والتنظيمية
- فهم تقييم الأدلة، وتحمل الغموض، والتصرف بشكل أخلاقي، وإظهار القيم الأخرى التي هي من أسس علم النفس كمجال من مجالات الدراسة
- الحصول على التدريب اللازم ليكونوا قادرين على توضيح كفاءة المعلومات والقدرة على استخدام أجهزة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات في القرن الحادي والعشرين

- التواصل بشكل فعال في مجموعة متنوعة من الصيغ والسياقات
- اكتساب المهارات اللازمة للتعرف على تعقيد التنوع الاجتماعي والثقافي والدولي وفهمه وتحليله
- تطوير نظرة ثاقبة لسلوكهم وسلوك الآخرين والعمليات العقلية، وتطبيق استراتيجيات فعالة لإدارة وتحسين الذات
- تعزيز قدراتهم فيما يتعلق بكيفية تطبيق معارفهم النفسية والمهارات، والقيم في المجالات المهنية ضمن مجموعة متنوعة من المواقع والظروف

المخرجات التعليمية

عند إكمال التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

- شرح لماذا يعتبر علم النفس علماً
- تحديد وشرح الأهداف الرئيسية لعلم النفس: وصف، وفهم، والتنبؤ، والسيطرة على السلوك والعمليات العقلية
- مقارنة افتراضات وأساليب علم النفس مع تلك الخاصة بالتخصصات الأخرى
- وصف كيف تقوم تصاميم البحوث المختلفة بمعالجة أنواع مختلفة من الأسئلة والفرضيات
- توضيح نقاط القوة والقيود المفروضة على تصاميم البحوث المختلفة، بما في ذلك التمييز بين الأساليب الكمية والنوعية
- معرفة أن السياقات النظرية والاجتماعية والثقافية، فضلا عن التحيزات الشخصية، قد تؤثر على أسئلة البحث، والتصميم، وجمع البيانات وتحليلها، وتفسيرها
- تحديد موقع واستخدام قواعد البيانات ذات الصلة، والبحوث، والنظرية من أجل التخطيط، وإجراء، وتفسير نتائج البحوث والدراسات
- إظهار القدرة على فهم مراحل التنمية البشرية والمهارات العملية اللازمة لتطبيق هذا الفهم في عملهم المهني

- إظهار القدرة على فهم الفروق الفردية، بما في ذلك التحديات التي تواجه الأفراد ذوي الإعاقة

- إظهار موقف التفكير الناقد الذي يتضمن الاستمرارية، والانفتاح والتعامل مع الغموض، والمشاركة الفكرية
- استخدام المبادئ والأدلة العلمية لحل الادعاءات المتشابكة / المتناقضة
- وضع الحجج السليمة التي تقوم على المنطق والأدلة
- تحديد التطبيقات المناسبة لعلم النفس في حل المشاكل المتعلقة باختبارات النفسية والقياسات، والتدخلات القائمة على علم النفس في الجوانب السريرية والاستشارية التعليمية والصناعية / التنظيمية، وفي المجتمع، وغيرها من الأماكن وتقييمها التجريبي وحل النزاعات بين الأشخاص والثقافات
- إثبات الكفاءة في تقديم المشورة والتقنيات العلاجية، بما في ذلك التقنيات التدخلية
- إظهار القدرة على تحديد وعلاج التحديات النفسية التي تواجه عملائهم

الفرص

يقوم برنامج علم النفس بإعداد الطلبة لمجموعة واسعة من المهن كمستشارين للأسرة وفنيين نفسيين وفنيين الاختبارات النفسية وعاملين في مجال الخدمات الإنسانية. ويمكن للأخصائيين النفسيين تقديم الدعم النفسي للأطفال والأزواج والعائلات والمجموعات في البيئات المختلفة. وهناك فرص أيضا للأخصائيين النفسيين للعمل في المنظمات غير الربحية والمؤسسات الصحية بما في ذلك المستشفيات وهيئات الصحة النفسية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علم النفس

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في التدريب
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية

- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 203 علم النفس الصحة
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 221 تصميم البحوث والإحصاء
- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- PSYC 301 علم النفس التنموي
- PSYC 303 علم الاضطرابات النفسية
- PSYC 304 علم النفس المعرفي
- PSYC 400 مبادئ العلاج السلوكي المعرفي
- PSYC 401 مهارات المساعدة النفسية
- PSYC 403 علم النفس الفسيولوجي
- PSYC 406 مشروع تخرج

التدريب العملي (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز مقرر التدريب التالي:

- PSYC 405 التدريب العملي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات

التخصص الرئيسي الاختيارية من بين الخيارات التالية:

- PSYC 306 العاطفة والدافع
- PSYC 402 المشورة طويلة الأجل
- PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- SOCI 262 المناهج الكيفية
- SOCI 365 دراسة النوع
- SPSC 308 علم النفس الرياضي

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم النفس دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان التخصص الفرعي ينطوي على أقل من 24 ساعة مكتسبة، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال دراسة متطلبات بما مجموعه 24 ساعة مكتسبة.

المقررات الاختيارية الحرة (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة من المقررات خارج التخصص الرئيسي لعلم النفس، 6 ساعات مكتسبة منها يجب أن تكون من مقررات مستوى 300 أو أعلى.

التخصص الفرعي في علم النفس

تم تصميم التخصص الفرعي في علم النفس لتزويد الطلبة بمقدمة لعلم النفس واطلاهم على المفاهيم الرئيسية في علم النفس. يزود التخصص الفرعي الطلبة بالمهارات اللازمة لمعرفة، وفهم، واحترام تعقيد التنوع الثقافي الاجتماعي والدولي.

التخصص الفرعي في علم النفس

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الاختيارية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي في علم النفس (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية :

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 203 علم النفس الصحة
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 301 علم نفس التنموي
- PSYC 303 علم الاضطرابات النفسية
- PSYC 304 علم النفس المعرفي

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية من بين الخيارات التالية:

- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- PSYC 306 العاطفة والدافع
- PSYC 401 مهارات المساعدة النفسية
- PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس (علم النفس)

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	PSYC 300	علم نفس الشخصية
3		PSYC 301	علم النفس التنموي
3			متطلب عام
3			تخصص فرعي (2)
3			اختياري تخصص رئيسي (3)
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	PSYC 303	علم الاضطرابات النفسية
3		PSYC 304	علم النفس المعرفي
3			اختياري تخصص رئيسي (4)
3			تخصص فرعي (3)
3			تخصص فرعي (4)
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	PSYC 400	مبادئ العلاج السلوكي المعرفي
3		PSYC 401	مهارات المساعدة النفسية
3		PSYC 403	علم النفس الفسيولوجي
3			تخصص فرعي (5)
3			تخصص فرعي (6)
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
6	ربيع	PSYC 405	تدريب عملي
3		PSYC 406	مشروع تخرج
3			تخصص فرعي (7)
3			تخصص فرعي (8)
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف		متطلب عام
3			متطلب عام
3			متطلب عام
3			متطلب اختياري حر (1)
3			متطلب عام
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع		متطلب عام
3			متطلب عام
3			متطلب اختياري حر (2)
3			متطلب عام
3		PSYC 201	مدخل الى علم النفس
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	PSYC 203	علم النفس الصحة
3			اختياري تخصص رئيسي (1)
3			متطلب اختياري حر (3)
3			متطلب عام
3			متطلب عام
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	PSYC 206	مقدمة في علم النفس الاجتماعي
3		PSYC 221	تصميم البحوث والإحصاء
3			متطلب عام
3			اختياري تخصص رئيسي (2)
3			تخصص فرعي (1)
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

قسم العلوم البيولوجية والبيئية

نبذة عن برنامج علم النفس

مبنى كلية الآداب والعلوم
الغرف، C219 - C218 (قسم البنات) و B107 (قسم البنين)
الهاتف: 4403 4570 4534 974+
البريد الإلكتروني: biology@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/bioenvi/

رئيس القسم بالإنابة

فاطمة عمار جبر النعيمي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

عبد العزيز البيومي، سمير بن محمد الجوة، مالكوم بوتس، نبيل الزواري، إبييك غوكتبيي ، علال اوھتيت

أستاذ مشارك

طلعت عبد الفتاح أحمد، جاسم الخياط، روضة فهد آل ثاني، علي حسين عيد، محمد أبو دية، سوميث باتيران ، سعيد سيف، محمد الغوطي

أستاذ مساعد

خالد عبدالله العلي، إبراهيم محمد الأنصاري، محسن العنسي، فهد حمد الجمالي، إبراهيم عبد الله المسلماني، عبد الرحمن المفتاح، حمدة النعيمي، نوبويوكي ياماغوتشي، فاطمة النعيمي، يسرية سليمان الفحام، مريم المفتاح، ، رضوان بن حماد ،مد ميزائر رحمن، جوھا ميكايل الاتالو

نبذة عن قسم العلوم البيولوجية والبيئية

يوفر قسم العلوم البيولوجية والبيئية أربعة برامج دراسية، منها برنامجين للدراسات العليا لدرجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية، ودرجة الماجستير في العلوم البيئية، والبرنامجين الآخرين لدراسة البكالوريوس هما على التوالي درجة البكالوريوس في العلوم البيولوجية، ودرجة البكالوريوس في العلوم البيئية. وتمتاز درجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية بأنها تزود الطلبة بمهارات متقدمة في مجال البحوث، مما يمكنهم من إجراء الأبحاث بشكل مستقل، ونشرها وإظهار قدراتهم على الابتكار والإبداع. أما درجة الماجستير في العلوم البيئية، والتي بدأت في خريف 2011، فهي برنامج معتمد من (تشيستر – المملكة المتحدة) يهتم أساسًا بتخريج المهنيين والباحثين الملتزمين بتطوير بيئة مستدامة في دولة قطر. وهو برنامج للدراسات العليا متعدد التخصصات في العلوم البيئية، وهو الخيار الأول للخريجين الذين يعدون أنفسهم لبرامج الدكتوراه والصناعة على حد سواء. وقد تم تصميم برنامج بكالوريوس في العلوم البيولوجية بطريقة توفر التدريب والتأهيل المناسب في مجال البيولوجيا الحديثة، وذلك تماشيًا مع التقدم غير المسبوق في هذا المجال واستجابة لاحتياجات وتطلعات المجتمع القطري.

أما بكالوريوس العلوم البيئية فهو برنامج معتمد ويمتاز بأنه أول برنامج في دولة قطر. وقد وضع هذا البرنامج لمعالجة القضايا والمشاكل المتصاعدة المرتبطة بالبيئة في دولة قطر والمنطقة، فضلًا عن الاحتياجات المتوقعة الشبكة لأصحاب المصلحة. وتحقق هذه البرامج الأربعة بيئة مميزة وممتازة للتدريس والبحوث.

بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

الأهداف

يهدف تخصص العلوم البيولوجية إلى:

- تحقيق الفهم لمبادئ العلوم البيولوجية.
- تزويد الطلبة بخبرات العمل في المختبرات والتجارب الميدانية المكثفة.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم البيولوجية.
- تعزيز قدرات الطالب على التواصل بشكل فعال في القضايا البيولوجية.

مخرجات التعلم

سوف يتمكن الطلبة المتخصصون تخصصًا رئيسياً في العلوم البيولوجية مما يلي:

- تحديد تكوين ووظائف الكائنات الحية.
- وصف النظم البيئية.
- فهم طبيعة وطرق استخدام الأدوات الجزيئية.
- الانخراط في التفكير النقدي المتعلق بأنشطة حل المشكلات الخاصة بمسألة بيولوجية.
- إثبات كفاءة الكتابة عبر كتابة رسالة موجزة، وواضحة، ومنظمة بشأن المفهوم البيولوجي.
- إثبات كفاءة التواصل الشفهي عبر تقديم العروض الشفهية الموجزة، والواضحة، والمنظمة حول المواضيع البيولوجية.

الفرص

يجد خريجو العلوم البيولوجية ووظائف في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات السريرية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 و اجتياز مقرر BIOL101.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم البيولوجية

يجب على الطالب اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيولوجية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 21 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإلجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة :

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 497 مشروع البحث

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (21 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 21 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص

الرئيسي المساندة التالية:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (24 ساعة مكتسبة)

على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية التالية:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 344 دراسة الطفيليات العامة
- BIOL 412 الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة المسجلين في برنامج العلوم البيولوجية دراسة التخصص الفرعي في الكيمياء لتحقيق متطلبات الحصول على الدرجة العلمية.

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية

يقدم قسم العلوم البيولوجية والبيئية تخصصًا فرعيًا في العلوم البيولوجية لدرجة البكالوريوس. ويهدف هذا التخصص الفرعي إلى زيادة برامج الطلبة الذين كانت تخصصاتهم الرئيسية خارج العلوم البيولوجية والذين يرغبون في الحصول على منظور أوسع في مجال البيولوجيا.

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في العلوم البيولوجية دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي :

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الفرعي المطلوبة :

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص

الفرعي الاختيارية:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية

الخطة الدراسية للعلوم البيولوجية بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء التجريبية العامة 2	3
MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثالثة (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL 362	تفريغ وعلم وظائف أعضاء الحيوان	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			
ربيع	BIOL 351	تفريغ وعلم وظائف أعضاء النبات	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة

السنة الثانية (32 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	BIOL 221	أساسيات علم البيئة	3	
	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3	
	CHEM 211	الكيمياء العضوية 1	3	
	PHYS 110	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3	
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3	
PHYS 111	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	1		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16				
ربيع	BIOL 311	البيولوجيا الجزيئية	3	
	BIOL 212	الوراثة	3	
		متطلب عام اختياري	3	
	CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3	
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	3	
	STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16				

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 497	مشروع البحث	-
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			
ربيع	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 497	مشروع البحث (إكمال)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية

الأهداف

يهدف تخصص العلوم البيئية إلى:

- امتلاك المعرفة الأساسية في مجالات العلوم البيئية.
- البراعة في التقنيات الحالية المستخدمة في مجال البحوث البيئية.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في مجال العلوم البيئية.
- تطوير مستويات عالية من مهارات الاتصال.
- الاطلاع والتحديث على التقدم في العلوم البيئية.
- الاستعداد للممارسة المهنية والعمل بطريقة أخلاقية مع الفرق المحترفة وإظهار التطوير المهني في المسار الوظيفي.

مخرجات التعلم

سيكون خريجي تخصص العلوم البيئية قادرين على:

- تحديد وشرح المبادئ والمفاهيم الأساسية الخاصة بالبيئات والنظم الإيكولوجية المختلفة.
- شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
- إجراء التجارب باستخدام تقنيات المختبرات الحديثة، وتحليل وتقييم وتفسير البيانات.
- استخدام المناهج العلمية في مجال البحوث المتعددة التخصصات بطريقة آمنة وأخلاقية، والعلم بلوائح تقييم المخاطر والصحة والسلامة، فضلا عن القوانين البيئية.
- تحديد وشرح المبادئ والمفاهيم الأساسية الخاصة بالبيئات والنظم الإيكولوجية المختلفة.
- شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
- إجراء التجارب باستخدام تقنيات المختبرات الحديثة، وتحليل وتقييم وتفسير البيانات.
- استخدام المناهج العلمية في مجال البحوث المتعددة التخصصات بطريقة آمنة وأخلاقية، والعلم بلوائح تقييم المخاطر والصحة والسلامة، فضلا عن القوانين البيئية.

الفرص

لدى خريجي برنامج العلوم البيئية القدرة على معالجة الاحتياجات المتوقعة لجهات التوظيف والاستجابة للسوق العالمية. كما سيكون خريجي البرنامج قادرين على الحصول على فرص عمل في الجهات الحكومية والغير الحكومية والصناعية والقطاع الخاص. ويمكن البرنامج خريجه من فرص في عدد كبير من المجالات التي تشمل ولا تقتصر على:
الاستدامة البيئية، حماية البيئة (إدارة الحفظ)، مراقبة البيئة، وإدارة المخاطر البيئية التخطيط الحضري والبيئة البحرية، العلوم البيئية والكيمياء البيئية والتكنولوجيا البيئية والأحياء البحرية، الموارد المائية (إدارة)، التحليل البيئي والرصد والبحوث في علوم البحار او البيوتكنولوجيا.

الفرص الوظيفية

- وزارة البيئة
- مركز الدراسات البيئية
- قطاع الصناعة (قطر للبترول، راس غاز، شيل، وغيرها)
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- كهراء
- مختبرات البحوث

- جامعة قطر
- مؤسسة قطر
- المجلس الأعلى للصحة
- التدريس في المدارس والجامعات

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من ضمنها مقرر BIOL101 بمعدل تراكمي لا يقل عن 2,00 .

يعد القبول وفقاً لأعلى المتوسطات والسعة الاستيعابية في قسم العلوم

البيولوجية والبيئة. ويكون تسجيل الطلاب في فصل الربيع

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم البيئية

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص للتكنولوجيا الحيوية. في حين يجب اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص لعلوم البحار.

وتشمل متطلبات تخصص العلوم البيئية ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 14 أو 15 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص : ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية، وما لا يقل عن 14 ساعة مكتسبة من مسار التخصص في علوم البحار.

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 33 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة

المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

الخطة الدراسية للعلوم البيئية والتكنولوجيا الحيوية

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	علم أحياء الخلية الجزيئية	BIOL 310	خريف
3	علم الأحياء الصحراوية	BIOL 322	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	تاريخ قطر	HIST 121	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية	BIOL 443	ربيع
3	تقييم الأثر البيئي	MARS 459	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	إدارة النفايات	CVEN 352	
3	القوانين والأنظمة البيئية	LAWC 449	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الصحة والسلامة والبيئة	BIOL 345	خريف
3	إدارة وحماية البيئة	BIOL 422	
3	الموارد المائية وإدارتها	CVEN 342	
3	تقنيات البترول والغاز	CHME 361	
-	مشروع البحث	BIOL 496	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			
3	الرصد وعلم السموم	BIOL 433	ربيع
3	زراعة الخلايا والأنسجة	BIOL 451	
3	التقنيات الجزيئية التحليلية	BIOL 452	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	مشروع البحث (إكمال)	BIOL 496	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
الصف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة مكتسبة)			
0	التدريب	BIOL 399	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 0			

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	ENGL 202	
3	التنمية المستدامة (E)	SOCI 200	
3	علم الأحياء 1	BIOL 101	
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101	
1	الكيمياء التجريبية العامة 1	CHEM 103	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	ENGL 203	
3	علم الأحياء 2	BIOL 102	
3	الكيمياء العامة 2	CHEM 102	
3	الكيمياء التجريبية العامة 2	CHEM 104	
1	حساب التفاضل والتكامل 1	MATH 101	
	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى علوم بيئية	BIOL 103	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	أساسيات علم البيئة	BIOL 221	خريف
3	مقدمة في علوم البحار	MARS 101	
3	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	PHYS 110	
3	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	PHYS 111	
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	
1	البيئة و التلوث (E)	GEOG 442	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
3	علم الأحياء الدقيقة	BIOL 241	ربيع
3	علم الأحياء البحرية	MARS 251	
3	المهارات الهندسية والأخلاق	GENG 107	
3	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	STAT 151	
3	مبادئ الكيمياء البيئية	CHEM 275	
3	متطلب عام اختياري	CC Elective	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 346 الصحة البيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 444 علم المناة
- BIOL 493 موضوعات خاصة
- BIOM 324 علم الفيروسات الطبية
- GEOG 204 الجغرافيا الاقتصادية العامة
- GEOG 242 الطقس والمناخ
- GEOG 243 مقدمة في الاستشعار عن بعد
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- GEOG 441 جغرافية قطر
- GEOG 448 الجغرافيا المائية

- مطلبات التخصص الرئيسي المساندة (15 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي المساندة التالية:
- BIOL 103 حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى
 - CHEM 101 الكيمياء العامة 1
 - CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
 - CHEM 102 الكيمياء العامة 2
 - CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
 - PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
 - PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
 - STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

- مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية (15 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 310 علم أحياء الخلية الجزيئية
 - BIOL 433 الرصد وعلم السموم
 - BIOL 443 التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية
 - BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة
 - BIOL 452 التقنيات الجزيئية التحليلية

- مسار التخصص في علوم البحار (14 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 14 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في علوم البحار
- MARS 222 علوم المحيطات الكيميائية
 - MARS 325 التلوث البحري
 - MARS 327 العوالق والإنتاجية
 - MARS 455 علم البيئة البحرية
 - MARS 458 مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

- مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)
. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

- مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)
- SOCI 200 التنمية المستدامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

- مجموعة مقررات داعمّة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

مطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (54 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- BIOL 399 التدريب
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 496 مشروع البحث
- CHME 361 تقنيات البترول والغاز
- CHEM 275 مبادئ الكيمياء البيئية
- CVEN 342 الموارد المائية وإدارتها
- CVEN 352 إدارة النفايات
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GEOG 442 البيئة والتلوث
- LAW 449 القوانين والأنظمة البيئية
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار
- MARS 251 علم الأحياء البحرية
- MARS 459 تقييم الأثر البيئي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- BIOL 212 الوراثة

الخطة الدراسية للعلوم البيئية - علوم البحار

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	SOCI 200	التنمية المستدامة (E)	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1		1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء التجريبية العامة 2	1
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
BIOL 103	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى علوم بيئية		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL 221	أساسيات علم البيئة	3
	MARS 101	مقدمة في علوم البحار	3
	PHYS 110	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3
	PHYS 111	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	1
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	GEOG 442	البيئة والتلوث (E)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
	MARS 251	علم الأحياء البحرية	3
	MARS 222	علوم المحيطات الكيمائية	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (35 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL 322	علم الأحياء الصحراوية	3
	MARS 327	العوالق والإنتاجية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM 275	مبادئ الكيمياء البيئية	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
CC Elective	متطلب عام اختياري		3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	MARS 325	التلوث البحري	2
	MARS 455	علم البيئة البحرية	3
	MARS 459	تقييم الأثر البيئي	3
	CVEN 352	إدارة النفايات	3
	LAWC 449	القوانين والأنظمة البيئية	3
CC Elective	متطلب عام اختياري		3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL 345	الصحة والسلامة والبيئة	3
	BIOL 422	إدارة وحماية البيئة	3
	CVEN 342	الموارد المائية وإدارتها	3
	CHME 361	تقنيات البترول والغاز	3
	BIOL 496	مشروع البحث	-
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			
ربيع	MARS 458	مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL 496	مشروع البحث (إكمال)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			
الصيف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة مكتسبة)			
صيف	BIOL 399	التدريب	0
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 0			

قسم الكيمياء وعلوم الأرض

مبنى كلية العلوم، غرفة 121 (قسم النبات)
 كلية الآداب والعلوم، ممر 4، غرفة 121 (قسم البنزين)
 الهاتف: 4403 4650 / 4403 4654 +974
 البريد الإلكتروني: headdepchemistry@qu.edu.qa
 الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/chemearth/

رئيس القسم
 خالد عبدالله ال سعد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

هالة سلطان سيف العيسى، جان كورنليس كواك، محمد معروف الطاهر، سهام ي. القرصاوي، لاكشميه سريراما، يوسف محمد حيجي، إبراهيم صالح النعيمي ، لميس عبد الهادي شحادة ، هاني درويش طباع ، عدنان محمود سليم ابو صره ، نصر بن البشير

أستاذ مشارك

إبراهيم أحمد زينل الأنصاري، حمد عبد الرحمن السعد الكواري، أمينة سلطان جابر الجابر، خالد ماجد السعد، نسرين عبدالله الهاشمي، عبد العلي م. صادق، حسن ابراهيم نمر، عبدالاله عبدالقادر داوود، امجد شريم، امينة علي محمد الخال فخرو، مروة محمد سعيد محمد العزازي

نبذة عن قسم الكيمياء وعلوم الأرض

أنشئ قسم الكيمياء وعلوم الأرض في عام 1973. ويقدم القسم شهادة البكالوريوس في تخصص الكيمياء (للبنين والبنات) والتخصص الفرعي في الكيمياء (للبنين والبنات) والتخصص الفرعي في الجيولوجيا (للبنين). كما يقدم برنامج الكيمياء أيضاً مقررات لمختلف البرامج في جامعة قطر بما في ذلك الهندسة الكيميائية، والعلوم البيولوجية والبيئية، وتغذية الإنسان، والعلوم الحيوية الطبية، والصيدلة. ويقدم برنامج الجيولوجيا مقررات تمهيدية لمجموعة واسعة من الطلبة، فضلاً عن مقررات ذات مستوى متقدم للطلبة الذين يتخصصون تخصصاً فرعياً في الجيولوجيا. ولاشك في أن برنامج الكيمياء يقدم خدمات للمجتمع القطري في عديد من الجوانب، مثلاً من خلال تقديم الاستشارات، واقتراح الحلول للعديد من المشاكل العلمية، وعقد الندوات، والمحاضرات العامة. كما تقدم هيئة تدريس الكيمياء ورش العمل والتدريب للموظفين في العديد من القطاعات. بالإضافة إلى ذلك، فالعديد من خريجي برنامج الكيمياء يعملون كمعلمين في عدد من المدارس والمؤسسات الأكاديمية.

ويتم اعتماد برنامج البكالوريوس للتخصص الرئيسي في الكيمياء من قبل الجمعية الكندية للكيمياء (2009–2014)

بكالوريوس العلوم في الكيمياء

الأهداف

- امتلاك المعرفة الأساسية لجميع المجالات الرئيسية في الكيمياء الحديثة
- البراعة في استخدام أحدث التقنيات المخبرية
- امتلاك المعرفة اللازمة لتطبيق الأساليب الكمية والحسابية على المشاكل

العملية

- العمل كباحثين مبدعين ومختصين في حل المشاكل
- ممارسة الإجراءات المخبرية المأمونة وتقييم الأثر البيئي للعمليات كيميائية
- تطوير مستوى عال من مهارات الاتصال
- فهم المسؤوليات الأخلاقية والمهنية ككيميائيين وك مواطنين

ملاحظة هامة تتعلق بالاعتماد الأكاديمي لبرنامج بكالوريوس الكيمياء: لقد تم اعتماد برنامج الكيمياء لأول مرة من قبل الجمعية الكندية للكيمياء في عام ٢٠٠٩، وقد أعيد اعتماده حتى عام ٢٠٢٠. ان حصول برنامج بكالوريوس الكيمياء على الاعتماد يؤكد بأن برنامج الكيمياء في جامعة قطر يلبي المعايير الدولية ويعد الخريجين المؤهلين للعمل في المجالات المختلفة، حيث يمنح الطلبة الخريجين شهادة من الجمعية الكندية للكيمياء تؤكد تخرجهم من هذا البرنامج المعتمد من قبلها.

مخرجات التعلم

عند التخرج سوف يكون الطلبة قادرين على:

الفرص

- قطر غاز
- راس غاز
- شركة قطر للبتر وكيموايات (قابكو)
- شركة قطر للأسمدة (قافكو)
- شركة قطر للصلب (قاسكو)
- قطر للزيوت المحدودة (قالكو)
- شركة قطر للكيموايات (كيو-كيم)
- شركة قطر لإضافات الطاقة (قفاك)
- شركة قطر للفينيل (كيو في سي)
- شركة القطرية للصناعات التحويلية (كيو اي م سي)
- وزارة البيئة
- قسم الطب الشرعي، قوة الأمن الداخلي
- الهيئة الوطنية للصحة
- المجلس الأعلى للتعليم
- وزارة البلدية والتخطيط العمراني
- مختبرات مكافحة المنشطات
- وزارة الصحة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة بالإضافة

إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز مقرر CHEM101 و ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الكيمياء

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الكيمياء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 4١ ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 13 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي

المتطلبات العامة (**33** ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 33 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (**15** ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (**3** ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (**3** ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية" مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (**3** ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة أدناه

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف العامة (**3** ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المتطلبات العامة الإضافية للكلية/القسم (**3** ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (41 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 41 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- CHEM 211 الكيمياء العضوية 1
- CHEM 212 الكيمياء العضوية 2
- CHEM 213 الكيمياء العضوية التجريبية
- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية التجريبية
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية1
- CHEM 331 الكيمياء التحليلية 2
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CHEM 442 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 2
- CHEM 462 مشروع البحث

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (**15** ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- CHEM 311 الكيمياء العضوية 3
- CHEM 312 الكيمياء العضوية 4
- CHEM 315 كيمياء البيئة
- CHEM 321 الكيمياء غير العضوية 2
- CHEM 322 الكيمياء غير العضوية 3
- CHEM 342 الكيمياء الفيزيائية 3
- CHEM 375 الكيمياء الصناعية
- CHEM 391 الكيمياء التطبيقية
- CHME 431 عملية تكرير البترول
- CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (13 ساعة مكتسبة)

- CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 102 الفيزياء العامة 2
- PHYS 103 مختبر الفيزياء العامة

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الكيمياء التسجيل في أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة، شريطة أن يكون العدد الإجمالي للساعات الدراسية المكتسبة للتخصص الفرعي هو 18 ساعة. إذا سجل الطلبة تخصصًا فرعيًا لأقل من 18 ساعة مكتسبة، فيجب عليهم أخذ مقررات إضافية كمقررات

اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 18 ساعة مكتسبة.

من المهم أن نلاحظ أن الطلبة الذين يكملون تخصصًا فرعيًا في الجيولوجيا، أو في العلوم البيولوجية، أو في علوم تغذية الإنسان فقط سيكونون مؤهلين للحصول على شهادة من الجمعية الكندية للكيمياء تؤكد انهم تخرجوا من برنامج الكيمياء المعتمد من الجمعية الكندية. ولن يتم إصدار أية شهادة للطلبة الذين يكملون أي تخصص فرعي آخر لتحقيق متطلبات درجة برنامجهم

التخصص الفرعي في الكيمياء

يوفر التخصص الفرعي في الكيمياء للطلبة المعرفة بالجوانب العامة للكيمياء، ويتيح لهم تطبيق هذه المعرفة في تخصصات أخرى.

التخصص الفرعي في الكيمياء (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الكيمياء دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 1١ ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة
- ما لا يقل عن 7 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي

الاختيارية

مقررات التخصص الفرعي المطلوبة (**11** ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 1١ ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (**7** ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 7 ساعات مكتسبة في مقررات

التخصص الفرعي الاختيارية من التالي:

- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية التجريبية
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CHEM 391 الكيمياء التطبيقية

التخصص الفرعي في الجيولوجيا

التخصص الفرعي في الجيولوجيا يوفر للطلبة لمحة عامة عن المواضيع الرئيسية للنظام، مما يسمح للطلبة بتطبيق هذه المعرفة في مجالات أخرى.

التخصص الفرعي في الجيولوجيا (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الجيولوجيا دراسة ما لا يقل

عن 18 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

مقررات التخصص الفرعي المطلوبة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- GEOL 10١ مبادئ الجيولوجيا العامة
- GEOL 321 الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجغرافية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- GEOL 20١ البلورات والمعادن
- GEOL 211 مبادئ علم المتحجرات
- GEOL 303 الرواسب والترسيب
- GEOL 322 المسح الميداني والجيولوجيا
- GEOL 332 الجيوفيزياء
- GEOL 401 الكيمياء الجغرافية
- GEOL 403 الجيولوجيا الاقتصادية
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- GEOL 421 جيولوجيا التصوير والاستشعار عن بعد
- GEOL 432 جيولوجيا البترول
- GEOL 434 الجيولوجيا المائية

الخطة الدراسية بكالوريوس العلوم في الكيمياء

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 102		3
	CHEM 104	الكيمياء التجريبية العامة 2	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	1
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثانية (29-30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CMPS 101	مقدمة في علوم الحاسب	3
	CHEM 211	الكيمياء العضوية 1	3
	CHEM 231	الكيمياء التحليلية 1	2
	CHEM 234	الكيمياء التحليلية التجريبية	1
	PHYS 101	الفيزياء العامة 1	3
		مقرر من التخصص الفرعي 1	*3/2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15/14			
ربيع	CHEM 212	الكيمياء العضوية 2	3
	CHEM 213	الكيمياء العضوية التجريبية	1
	CHEM 221	الكيمياء العضوية	3
	CHEM 222	الكيمياء غير العضوية التجريبية	1
	PHYS 102	الفيزياء العامة 2	3
	PHYS 103	مختبر الفيزياء العامة	1
		مقرر من التخصص الفرعي 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (32-33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
	CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	1
	CHEM 241	الكيمياء الفيزيائية 1	3
	CHEM 242	الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1	1
	CHEM 331	الكيمياء التحليلية 1	3
		مقرر من التخصص الفرعي 3	*3/2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17/16			
ربيع	CHEM 341	الكيمياء الفيزيائية 2	3
	CHEM 442	الكيمياء الفيزيائية التجريبية 2	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الفرعي 4	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الرابعة (26 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	*3/4
	CHEM 462	مشروع البحث	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14/15			
ربيع		متطلب عام	3
		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	*3/4
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	2
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 11/12		

*ستكون مقررات الطلبة المسجلين بالتخصص الفرعي للتغذية بساعتين مكتسبتين

قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء

مبنى كلية الآداب والعلوم

ممر 1، غرفة A105 (قسم البنين)

الهاتف: 4403-4604/4605 (+974)

البريد الإلكتروني: math-physics@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/mathphysta/

رئيس القسم

لينا عبدالرحمن السليطي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

إلهام القرزاوي، أيمن باكليزي، محمد صالح، حسين القاسم، سفير محمد ، محمد طاهر مصطفى ، محمد مسعد سعيد ناصر

أستاذ مشارك

أمين علاونة، ميثاء المريخي، موزي النصر، محمد العودات، هدى آل ثاني، محمد جرادات، ، حسين مرابط، ، أبو زيد شلبي، عادل الطيب يوسف، زياد يوسف، عبدالواحد حمدي، ، محمد بن الحاج رحومه

أستاذ مساعد

دانة عبد المالك، تماضر العسيري، مهند الخصاونة، ، محمد سلمان، فؤاد المهدي، محمود بوتفوشات، إلياس أكسيكاس، ، زاسارياش اناستاسي، خليفة الهزاع، عبدالله عيد، عبدالسلام عبدالسلام ، لينا عبدالرحمن السليطي، شيخة أحمد جاسم آل ثاني ، هميان الكواري

نبذة عن قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء

تم دمج أقسام الرياضيات، والفيزياء والإحصاء في قسم واحد في سبتمبر 2004، والذي نمت في الحجم والعدد ليضم 44 موظفًا، 17 منهم من القطريين. ويتكون قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء من ثلاثة برامج مختلفة، هي: الرياضيات والإحصاء والفيزياء، ويهدف إلى توفير التعليم الجامعي المتميز. حاليًا، يقدم القسم تخصص واحد يمنح درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء مع تخصص فرعي في علوم الحاسب، الإدارة، أو العلوم الاجتماعية. ويقدم القسم مقررات أيضًا للكليات والبرامج المختلفة داخل الجامعة.

درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء

أهداف البرنامج

- جمع البيانات التي تتوافق مع المبادئ الإحصائية
- استخدام التصميم التجريبي ذا الصلة للتحقيقات العلمية
- وصف أنواع مختلفة من البيانات رقميًا وبيانيًا
- تحليل أنواع مختلفة من البيانات باستخدام الحزم الإحصائية
- الاستخدام الفعال للحزم الإحصائية لإجراء أنواع مختلفة من المهام الإحصائية
- شرح الأساس النظري للأساليب الإحصائية
- توفير تقنيات بديلة لتحليل البيانات استنادًا إلى النهج المختلفة

مخرجات التعلم

- جمع وتقديم المشورة بشأن كيفية جمع البيانات التي تتوافق مع المبادئ الإحصائية لجمع البيانات
- تصميم أو تقديم المشورة بشأن كيفية تصميم المسوح والتجارب للحصول على بيانات عالية الجودة
- وصف أنواع مختلفة من البيانات رقميًا وبيانيًا
- تحليل أنواع مختلفة من البيانات التي تنشأ في بعض أنواع التحقيق العلمي
- استخدام الحزم الإحصائية بشكل فعال لإجراء عدد من أنواع المهام الإحصائية
- كتابة وتقديم التقارير الإحصائية المهنية، والتواصل الفعال مع مختلف المستخدمين للإحصاءات
- شرح الأساس النظري للأساليب الإحصائية المستخدمة في حالة معينة

الفرص

لدى خريجو التخصص الرئيسي في الإحصاء الكثير من فرص العمل. فهناك فرص في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص في المؤسسات المالية والتعليم والمنظمات البحثية. وتغطي معرفة تقنيات تحليل البيانات الإحصائية للخريجين فرصة العمل مع هيئات البحوث والاستشارات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من المتطلبات العامة بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإحصاء

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الإحصاء، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
 - ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
 - ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة

- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي

- برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)
المجموعة المشتركة الإلزامية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
 - ARAB 200 لغة عربية 2
 - ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
 - ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
 - DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)
• UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (39 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- STAT 101 الإحصاء 1
- STAT 102 الإحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 312 العمليات العشوائية
- STAT 322 الإحصاء الرياضي 2
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية
- STAT 481 التحليل متعدد المتغيرات
- STAT 499 مشروع التخرج

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية:

- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 341 الإحصاء الإكتواري 1
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية
- STAT 434 النماذج الطولية العامة
- STAT 442 الإحصاء الإكتواري 2
- STAT 445 الموثوقية واختبارات الحياة
- STAT 464 الإحصاءات البيئية
- STAT 482 النظرية الافتراضية للإحصاء
- STAT 498 موضوعات خاصة

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (12 ساعة مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 251 الرياضيات للإحصاء

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة مكتسبة)
يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الاحصائيات أخذ أي من التخصصات الفرعية الموجودة داخل الجامعة.

التخصص الفرعي في الإحصاء

تم تصميم التخصص الفرعي في الإحصاء لتزويد الطلبة بأساس متين من الناحية النظرية الإحصائية حتى يتمكنوا من جمع وتحليل البيانات الخاصة بهم بمساعدة من الحزم الإحصائية.

التخصص الفرعي في الإحصاء (24 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الإحصاء دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي:

- STAT 101 الإحصاء 1
- STAT 102 الإحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية

مقررات التخصص الفرعي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	STAT 101	الإحصاء 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	STAT 102	الإحصاء 2	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	STAT 211	مقدمة في نظرية الاحتمالات	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	MATH 251	الرياضيات للإحصاء	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	STAT 221	الإحصاء الرياضي 1	3
	STAT 231	تحليل الانحدار التطبيقي	3
		متطلب عام 9	3
		متطلب عام 10	3
		متطلب عام 11	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	STAT 312	المعميات العشوائية	3
	STAT 322	الإحصاء الرياضي 2	3
	STAT 371	الحزم الإحصائية	3
		مقرر من التخصص الفرعي 1	
		مقرر من التخصص الفرعي 2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	STAT 332	تصميم التجارب	3
	STAT 333	السلاسل الزمنية	3
	STAT 361	طرق أخذ العينات	3
			مقرر من التخصص الفرعي 3
		مقرر من التخصص الفرعي 4	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	STAT 481	التحليل متعدد المتغيرات	3
			مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1
			مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2
			مقرر من التخصص الفرعي 5
		مقرر من التخصص الفرعي 6	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	STAT 499	مشروع التخرج	3
			مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3
			مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4
			مقرر من التخصص الفرعي 7
		مقرر من التخصص الفرعي 8	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

برنامج علوم الرياضة

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 227 (قسم البنات) الهاتف: 4403-4966/4964 (974)، البريد الإلكتروني: sports@qu.edu.qa الموقع: /http://www.qu.edu.qa/sports

مدير البرنامج بالإنابة

روبن تويباس غوبيل

هيئة التدريس

أستاذ مشارك

جورجيوس ستايليانيديس، زسولت مورلاستيس

أستاذ مساعد

برينا كاثرين ، فيرمان كونيكمان نيكولوس ثيودوراكيس ، روبن تويباس غوبيل، سوزانا كنيغفيل، لينا ماجد ، وليد بريكي

نبذة عن القسم

يقدم برنامج علوم الرياضة درجة البكالوريوس، ويوفر الخبرة الدراسية والميدانية الشاملة التي من شأنها تسليح طلابه للمهن في مجال الأعمال الرياضية الواسعة النطاق، وشركات اللياقة البدنية، والمؤسسات التعليمية. ونحن ملتزمون بتقديم منهاج مبتكر سيتم تحديثه باستمرار، وينقسم البرنامج إلى ثلاثة مسارات تخصص:

1. التربية البدنية
2. ممارسة الرياضة واللياقة البدنية
3. إدارة الرياضة
- 4.

تهدف درجة البكالوريوس في علوم الرياضة-التربية البدنية لإعداد معلمي التربية البدنية ليكونوا قادرين على العمل بكفاءة مع طلبة المراحل التعليمية المختلفة من المجالات المتنوعة بالمجتمع، وذلك عبر تطبيق المعايير المهنية والأكاديمية العالية. وسوف يستخدم هؤلاء الخريجين البحث العلمي والتقييم، وذلك باستخدام استراتيجيات وتكنولوجيا التعليم المناسبة.

أما درجة البكالوريوس في علوم الرياضة -التمرين واللياقة فهي تركز على تعزيز حالة الإنسان من خلال إعداد الخريجين لمسار مهني في مجال الصحة المرتبطة باللياقة البدنية، وتوفير مهني اللياقة البدنية، الذين يمتلكون المهارات التطبيقية والأكاديمية والكفاءات، للمجتمع القطري كافة. علاوة على ذلك، فإن إعدادهم كمدرسين محترفين لمختلف الألعاب الرياضية (الفردية والجماعية) هو جزء من الخطة الدراسية.

أما درجة البكالوريوس في علوم الرياضة – إدارة الرياضة فتهدف لإعداد القيادات المؤهلة في الرياضة، فضلاً عن خلق ونشر المعرفة الإدارية في مجال الأعمال والصناعة المتعلقة بالرياضة. والهدف من هذا البرنامج هو خلق بيئة تعلم تعاونية لتحليل وإيجاد حلول للتحديات في نطاق الأعمال التجارية الرياضية، والإدارة والثقافة الرياضية. ومع هذه الأسس، يمكن للطلبة الدخول إلى عالم الأعمال والإدارة بالمعارف، والإعداد، والثقة لتولي مناصب قيادية.

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة

- الأهداف
- سوف يدرّب البرنامج الطلبة على فهم التشريح والميكانيكا الحيوية الوظيفية للجسم البشري
- سيقدّم البرنامج للطلبة الأسس الفسيولوجية لممارسة الرياضة والنشاط البدني في تطبيق مباشر للياقتهم البدنية والرياضية
- سيسهل البرنامج على الطلبة القيام بتقييم الوضع الصحي، وإجراء اختبار اللياقة البدنية، ووصف وإدارة برامج التمارين الرياضية
- سوف يتمكن الطلبة عبر البرنامج من أداء برامج الصحة والعافية على أساس القدرة على تقييم الاحتياجات، وتصميم وتنفيذ وتقييم المشروع
- سيؤدّي البرنامج لتعرف الطلبة وفهمهم للتنوع الثقافي، وتمثيل جسم الإنسان، وتعلم تأثيرات القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وتجريب ممارسة الرياضة، وإعدادات الصحة المرتبطة بها.
- سيساعد البرنامج الطلبة على صياغة الاتصال لتعزيز كتابة المقال والكتابة التحليلية، وتقديم الأفكار في الإعدادات المتعلقة بالمسار المهني، والمشورة والاستماع، وتقديم المشورة الآخرين
- سيمكن البرنامج الطلبة من تطوير مهارات حل المشكلات، والتفكير بشكل خلاق، وجمع المعلومات عن حلول تكاملية
- كما سيعد البرنامج الطلبة لانتقاد المعلومات: مع تكنولوجيا شبكة الإنترنت، مع معدات المختبرات والأجهزة، وجمع وتحليل البيانات وإعدادها للعروض التقديمية.

متطلبات إضافية

- شهادة طبية بالصلاحيّة للمشاركة في النشاط البدني.
- سيطلب من جميع المتقدمين لبرنامج علوم الرياضة الحضور لإجراء مقابلة شخصية. سوف تجرى المقابلة بعد اختبار اللياقة البدنية، في نفس اليوم.

مخرجات التعلم

- مناقشة النشاط البدني العام كمجال واسع ومعقد في الممارسة والبحث.
- وصف مبادئ علم وظائف الأعضاء، وعلم النفس وعلاقتهما بالتدريب، والاختبار، والبرمجة.
- تطبيق مهارات البحث لتوليد الأسئلة التي تدمج المعرفة الأساسية في مجالات الرياضة العلمية.
- تحليل البيانات ووضع حلول للمشاكل المتعلقة بالرياضة.
- التحدث بفعالية في مجالات الصحة العامة والقضايا المتعلقة بالرياضة.
- إدارة المشاريع الرياضية ذات الصلة في القطاعين العام والخاص.
- مخرجات تعلم إضافية لمسار التخصص في إدارة الرياضة.
- حل المشاكل الإدارية المتعلقة بالرياضة.
- اتخاذ القرارات في بيئات معقدة من الإدارة الرياضية والتسويق الرياضي.
- مناقشة المسؤوليات الاقتصادية في التسويق الرياضي.
- مخرجات تعلم إضافية لمسار التخصص في ممارسة الرياضة واللياقة البدنية.
- شرح الفيزيولوجيا المرضية للأمراض غير المعدية.
- إدارة برامج الصحة العامة والتدخلات المتعلقة بالنشاط البدني.
- وضع استراتيجيات للوقاية من الأمراض غير المعدية للأفراد والمجمعات
- مخرجات تعلم إضافية ل لمسار التخصص في التربية البدنية.
- تخطيط وتنفيذ التدريس الفعال لزيادة تعلم الطلبة للتربية البدنية.

- دمج المعرفة في ممارسات تدريس التربية البدنية.
- تعزيز التغييرات الإيجابية في التربية البدنية.

الفرص

تم تطوير التخصص الرئيسي لبكالوريوس العلوم في الرياضة بهدف تلبية احتياجات السوق المتصاعدة في مجالات التربية البدنية، وإدارة الرياضة، والتمارين الرياضية واللياقة البدنية. وتوفر الطبيعة متعددة التخصصات للبرنامج ونتائجه المتوقعة مجموعة واسعة من فرص العمل لخريجي البرنامج. سوف يكون الخريجين جاهزين للعمل كمعلمين لمادة الرياضة في المدارس، أو كمدرسين، أو كمدرّاء للنوادي الرياضية، ومدراء للفعاليات، أو مدراء للمرافق، أو مسؤولين في الاتحادات الرياضية الوطنية والدولية، وكذلك عاملين في المجتمع على استعادة لياقته وأنماط الحياة الصحية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة بمعدل تراكمي عام 2.00 فأعلى من ضمنها BIOL 101 أو اجتياز 9 ساعات مكتسبة وبمعدل تراكمي 2.5 فأعلى.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علوم الرياضة

- يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الرياضة، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 51 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
 - ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

- المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات. ويتم تشجيع الطلبة الذين يختارون مسار التخصص في إدارة الرياضة على دراسة مقررات MATH 103 المدرج في هذه المجموعة.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

• UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص الرئيسي الإجبارية (51 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 51 ساعة مكتسبة في مقررات

التخصص الرئيسي المطلوبة:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOM 211 تشريح جسم الإنسان
- BIOM 215 فسيولوجيا الإنسان
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- SPSC 200 الألعاب الفردية 1 – نظري وعملي
- SPSC 201 الألعاب الجماعية 1 – نظري وعملي
- SPSC 202 الألعاب الجماعية 2 – نظري وعملي
- SPSC 203 فسيولوجيا الرياضة 1
- SPSC 204 الألعاب الفردية 2 – نظري وعملي
- SPSC 206 مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة
- SPSC 210 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
- SPSC 306 التعلم الحركي
- SPSC 308 علم النفس الرياضي
- SPSC 310 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2
- SPSC 400 الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب
- SPSC 401 تحليل وتقييم الأداء
- SPSC 490 مشروع علوم الرياضة

مسار التخصص في التربية البدنية (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في التربية البدنية

- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي
- EDUC 312 المناهج والتقييم
- EDUC 316 إدارة الفصول الدراسية

- EDUC 317 الفصول الشاملة
- SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة
- SPSC 349 علم النفس التنموي
- SPSC 399 التربية البدنية في المدارس
- SPSC 449 تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
- SPSC 475 تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
- SPSC 499 التدريب

مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة من مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية و9 ساعات مكتسبة من متطلبات مسار التخصص المساندة.

المتطلبات العامة لمسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية (27 ساعة

مكتسبة)

- SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة
- SPSC 302 اختبار اللياقة البدنية والتدريب
- SPSC 303 التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي
- SPSC 307 فسيولوجيا الرياضة 2
- SPSC 309 الرياضة والشيخوخة
- SPSC 318 علم النفس الرياضي
- SPSC 403 الرياضة والسمنة ومرض السكري
- SPSC 404 الرياضة وأمراض القلب
- SPSC 405 الاختبار ووصف التمارين

متطلبات مسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية المساندة (9 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة جميع المقررات المذكورة أدناه:

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1
- SPSC 311 الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي
- SPSC 406 مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية
- SPSC 407 الاحكام الرياضية والاقتصاد 1

مسار التخصص في إدارة الرياضة (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من مسار التخصص في إدارة الرياضة و12 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص المساندة.

المتطلبات العامة لمسار التخصص في إدارة الرياضة (24 ساعة مكتسبة)

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

متطلبات مسار التخصص في إدارة الرياضة المساندة (12 ساعة مكتسبة)

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1

- SPSC 407 الاحكام الرياضية والاقتصاد 1
- SPSC 409 التسويق والإدارة الرياضية 2
- SPSC 410 الاحكام الرياضية والاقتصاد 2

الخطة الدراسية لمسار التخصص في التربية البدنية

برنامج علوم الرياضة

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي	3
	EDUC 312	المناهج والتقييم	3
	SPSC 349	علم النفس التنموي	3
	SPSC 308	علم النفس الرياضي	3
	EDUC 317	الفصول الشاملة	3
	SPSC 399	التربية البدنية في المدارس	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	EDUC 316	إدارة الفصول الدراسية	3
	SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	3
	SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب	3
	SPSC 449	تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال الصغار	3
	SPSC 475	تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية	3
	SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	SPSC 499	التدريب	6
	SPSC 490	مشروع علوم الرياضة	3
		متطلب عام	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12		

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة	3
	SPSC 201	الاعباب الجماعية 1 – نظري و عملي	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع		متطلب عام	3
	BIOM 211	تشريح جسم الإنسان	3
	BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان	3
	SPSC 200	الاعباب الفردية 1 – نظري و عملي	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	SPSC 202	الاعباب الجماعية 2 – نظري وعملي	3
	SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1	3
	SPSC 206	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	SPSC 204	الاعباب الفردية 2 – نظري وعملي	3
	SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	3
	SPSC 306	التعلم الحركي	3
	SPSC 209	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

الخطة الدراسية لمسار التخصص في الرياضة واللياقة البدنية
برنامج علوم الرياضة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1
3		SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة
3		SPSC 201	الالعاب الجماعية 1 - نظري و عملي
3		MATH 103	الجبر المتوسط
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية
3		BIOM 211	تفريح جسم الإنسان
3		BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان
3		SPSC 200	الالعاب الفردية 1 - نظري و عملي
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	SPSC 202	الالعاب الجماعية 2 - نظري و عملي
3		SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1
3		SPSC 206	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	SPSC 204	الالعاب الفردية 2 - نظري و عملي
3		SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
3		SPSC 306	التعلم الحركي
3		SPSC 209	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	SPSC 302	اختبار اللياقة البدنية والتدريب
3		SPSC 303	التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي
3		SPSC 307	فسيولوجيا الرياضة 2
3		SPSC 308	علم النفس الرياضي
0		SPSC 311	الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	SPSC 309	الرياضة والشيوخة
3		SPSC 305	التسويق والإدارة الرياضية 1
3		SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2
3		SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب
3		متطلب عام	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	SPSC 318	علم النفس الرياضي
3		SPSC 406	مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية
3		SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء
3		SPSC 407	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1
3		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
3		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	SPSC 403	الرياضة والسمنة ومرض السكري
3		SPSC 404	الرياضة وأمراض القلب
3		SPSC 405	الاختبار ووصف التمارين
3		SPSC 490	مشروع علوم الرياضة
3		متطلب عام	مجموعة المهارات العامة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

الخطة الدراسية لمسار التخصص في ادارة الرياضة
برنامج علوم الرياضة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1
3		MATH 119	رياضيات للإدارة 1
3		SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة
3		SPSC 201	الالعاب الجماعية 1 - نظري و عملي
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية
3		BIOM 211	تفريح جسم الإنسان
3		BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان
3		SPSC 200	الالعاب الفردية 1 - نظري و عملي
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	SPSC 202	الالعاب الجماعية 2 - نظري و عملي
3		SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1
3		SPSC 206	مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
3		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	SPSC 204	الالعاب الفردية 2 - نظري و عملي
3		SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
3		SPSC 306	التعلم الحركي
3		متطلب عام	مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات
3		متطلب عام	المجموعة الإيجابية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	MAGT 101	مبادئ الإدارة
3		ACCT 110	المحاسبة المالية
3		ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي
3		SPSC 308	علم النفس الرياضي
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
3		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	MAKT 101	مبادئ التسويق
3		FINA 201	مبادئ التمويل
3		SPSC 305	التسويق والإدارة الرياضية 1
3		SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2
3		SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب
3		متطلب عام	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي
3		SPSC 407	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1
3		SPSC 409	التسويق والإدارة الرياضية 2
3		SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء
3		متطلب عام	مجموعة المهارات العامة
3		متطلب عام	مجموعة المهارات العامة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	MAGT 306	إدارة الأعمال الدولية
3		SPSC 410	الاحكام الرياضية والاقتصاد 2
3		SPSC 490	مشروع علوم الرياضة
3		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
3		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 12			

كلية العلوم الصحية

مبنى كلية علوم، غرفة 126 (قسم النبات)
الهاتف: 4403 4800 (+ 974)
البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/health

العميد
أسماء آل ثاني

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
احمد مالكي

منسق شؤون الطلاب
ندا الكبيسي

معلومات عن الكلية

أنشأت كلية العلوم الصحية في عام 2016، كحجر اساس في السعي الدائم للمعرفة والتميز الأكاديمي، وكلية العلوم الصحية هي واحدة من أكثر مؤسسات التعليم العالي فكريا وحيوية في دولة قطر. تتألف كلية العلوم الصحية من ثلاثة أقسام:

– العلوم الحيوية الطبية (برنامج البكالوريوس والماجستير)،
– الصحة العامة (برنامج البكالوريوس والماجستير)،
– التغذية البشرية (برنامج بكالوريوس)

كلية العلوم الصحية ملتزمة بتعزيز البيئة التعليمية التي تركز على منح الطالب العلم والمعرفة من خلال البحث والتعلم مدى الحياة وإنشاء قادة في مجال العلوم الصحية معروفين على المستوى الوطني والدولي. توفر كلية العلوم الصحية خدمات متميزة للطلاب، من ضمنها مختبرات عالية الجودة مجهزة بأحدث الاجهزة والادوات، والمرافق الحديثة المتاحة لجميع الطلبة. بالإضافة لأعضاء هيئة التدريس المتميزين والمتخصصين في مختلف المجالات، هذه العوامل مجتمعة تخلق بيئة مثالية للابتكار والابداع الأكاديمي.

تتعاون كلية العلوم الصحية مع مؤسسات الرعاية الصحية المختلفة في قطر، والتي تهدف الى تخريج مهنين ذوي مهارات عالية وعلى مستوى عالي من المعرفة، هؤلاء المهنين لديهم القدرة على تطوير حلول جديدة مبتكرة للمشاكل الصحية الهامة التي يواجهها المواطنين في دولة قطر، وبالتالي تعزيز جودة ونوعية الخدمة في قطاع الرعاية الصحية في دولة قطر، والذي من شأنه تأمين حياة افضل للشعب القطري الكريم.

قسم العلوم الحيوية الطبية

مبنى كلية علوم، غرفة 126 (قسم النبات)
الهاتف: 4800 - 4403 (+ 974)
البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/health/bio-
medical/index.php

رئيس القسم
مروان ابوماضي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ مشارك
احمد مالكي، نصر رزق، بيجمان حنيفي مقدم

أستاذ مساعد
حاتم زايد ابراهيم، ابراهيم مصطفى، مها الاصمخ، الهام شريف

بكالوريوس العلوم في العلوم الحيوية الطبية

الأهداف

تتمحور رسالة تخصص العلوم الحيوية الطبية بجامعة قطر حول توفير تعليم يمتاز بالجودة، بحيث يعد العلماء الطبيين المختصين والمسلحين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية والتفكير النقدي، ومهارات البحث والتواصل، مع التركيز على الجانب الأخلاقي في صناعة الرعاية الصحية. وخريجوا هذا التخصص حريصون على مواصلة التعلم والتنمية المهنية والتأقلم مع التكنولوجيا المتغيرة واحتياجات المجتمع. ويهدف تخصص العلوم الحيوية الطبية لمساعدة الطلبة على:

- اكتساب المعرفة المتعلقة بمجال العلوم الحيوية الطبية
- اكتساب المهارات العملية المتعلقة بالعمل في المختبرات
- تطوير مهارات الاتصال
- تعزيز مهارات التفكير النقدي
- توظيف تكنولوجيا المعلومات الحديثة المتعلقة بمجال الصحة
- الحفاظ على الأخلاقيات والسلوك المهني العالي
- إجراء البحوث المتعلقة بالعلوم الحيوية الطبية
- الاهتمام بمواصلة التعلم والتطور الوظيفي مدى الحياة

مخرجات التعلم

- إظهار المعرفة المفاهيمية في مجال الطب الحيوي
- تطبيق التقنيات المختبرية الأساسية في المختبرات الطبية الحيوية
- الامتثال للوائح السلامة والاحتياطات العالمية
- التواصل الفعال مع الزملاء والعلماء
- حل المشاكل المتعلقة بالتناقضات في نتائج الاختبار
- إدماج بيانات المرضى لتقييم صحة نتائج الاختبارات المعملية
- تطبيق تكنولوجيا الحاسوب في معالجة البيانات المخبرية السريرية، والإبلاغ عن البيانات واسترجاع المعلومات
- الحفاظ على أخلاقيات مهنية عالية
- التأقلم الفعال ضمن عمل الفريق
- المشاركة في البحوث الطبية الحيوية
- الحفاظ على المواقف الإيجابية تجاه التعلم مدى الحياة في مجال الطب الحيوي

الفرص

دكتور الطب الحيوي هو شخص ينفذ ويقيم الاختبارات المعملية مستخدماً مجموعة متنوعة من الأساليب. وتوفر نتائج هذه الاختبارات المعلومات اللازمة لتشخيص المرض أو مراقبة علاج المرضى. وتشير التقديرات إلى أن ما يصل إلى 60 - 70 % من المعلومات التي تستخدم لعلاج المرضى تأتي من المختبرات السريرية.

ويبدأ معظم علماء المختبرات السريرية حياتهم المهنية بالعمل في مختبر بمستشفى للرعاية الحثيثة أو مستشفى مجتمعية. ومع ذلك، تتوفر أيضاً فرص



773.714.8886 (FAX)
www.naacs.org

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم الحيوية الطبية

يجب على الطلبة اجتياز 135 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم الحيوية الطبية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 61 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي

- الاجبارية
- ما لا يقل عن 37 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- المساندة
- ما لا يقل عن 4 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي
- الاختيارية

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية – 1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (61 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 61 ساعة مكتسبة من مقررات

التخصص الرئيسي المطلوبة:

- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOM 301 إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة

- BIOM 322 علم الأحياء الدقيقة الطبية
- BIOM 323 علم الطفيليات الطبية
- BIOM 324 علم الفيروسات الطبية
- BIOM 346 الكيمياء السريرية
- BIOM 418 الأدوية والسموم
- BIOM 422 التشخيص الميكروبيولوجي
- BIOM 426 المناعة السريرية
- BIOM 444 التشريح المرضي
- BIOM 446 تحليل البول وسوائل الجسم
- BIOM 451 أمراض الدم والإرقاء
- BIOM 452 الدمويات المناعية وبنك الدم
- BIOM 463 علم الغدد الصماء
- BIOM 491 الممارسة السريرية في الكيمياء
- BIOM 492 الممارسة السريرية لأمراض الدم
- BIOM 493 الممارسة السريرية للمناعة
- BIOM 494 الممارسة السريرية للأحياء المجهرية
- BIOM 495 الممارسة السريرية في الدمويات المناعية
- BIOM 496 التنمية المهنية
- BIOM 497 مشروع البحث

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (37 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 37 ساعة مكتسبة من مقررات

التخصص الرئيسي الإضافية:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOM 211 تشريح جسم الإنسان
- BIOM 212 علم الأنسجة البشرية
- BIOM 215 فسيولوجيا الإنسان
- BIOM 217 وراثة بشرية
- CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب
- BIOM 217 وراثة بشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية (4 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 4 ساعات مكتسبة من مقررات

التخصص الرئيسي الاختيارية:

- BIOM 213 علم الأجنة
- BIOM 400 حلقة دراسية
- BIOM 401 موضوعات خاصة
- BIOM 402 موضوعات خاصة
- BIOM 411 علوم الطب الشرعي
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء

الخطة الدراسية للعلوم الحيوية الطبية: للطلاب المنضمين للبرنامج في الخريف

الفصل الأول (خريف)				
رمز المقرر	عنوان المقرر	T	P	المتطلب السابق
	متطلب عام			6
BIOL 101	علم الأحياء 1	2	3	3
CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3	0	3
CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	0	3	1 CHEM 101
MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	4	0	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		16		
الفصل الثاني (ربيع)				
	متطلب عام			9
BIOM 211	تشريح جسم الإنسان	2	3	3 BIOL 101
BIOM 212	علم الأنسجة البشرية	2	3	3 BIOL 101
CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	2	3	3 CHEM 101 and CHEM 103
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		18		
الفصل الثالث (خريف)				
BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان	2	3	3 BIOL 101
BIOM 217	وراثة بشرية	2	3	3 BIOL 101
CMPS 101	مقدمة في علوم الحاسب	3	2	3
BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3	0	3
	متطلب عام			6
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		18		
الفصل الرابع (ربيع)				
BIOL 311	البيولوجيا الجزيئية	2	3	3 BIOL 241
BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2	0	2
CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3	0	3 CHEM 211
CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	0	3	1 CHEM 351
	متطلب عام			9
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		18		

العمل في مكاتب الأطباء، ومختبرات الصحة العامة، والمختبرات المرجعية، ومختبرات الأبحاث، ومختبرات الطب الشرعي. كما تتوفر فرص العمل في الصناعة. وفي هذه المواقع يمكن لعالم الطب الحيوي أن يشارك في البحث والتطوير لإنتاج الأدوية والكواشف الكيميائية، أو غيرها من المنتجات البيولوجية.

والعلوم الطبية الحيوية مناسبة لأي شخص لديه اهتمام قوي في العلوم، ويريد مسارًا مهنيًا في مجال الصحة مع حد أدنى من الاتصال مع المرضى. وهذا الشخص سوف يستمتع بالعمل "الفعلية" في المختبرات. ويجب أن يكون قادرًا على العمل ضمن فريق، ولديه دوافع ذاتية ويؤدي عمله بشكل جيد تحت الضغوط. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي للمرء أن يكون بارعا في استخدام يديه، وأن يهتم بالتفاصيل ويستمتع بالعمل الدقيق.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام .

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة

إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من

المتطلبات العامة من ضمنها مقرر BIOL101 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 و استكمال متطلبات البرنامج التأسيسي بجامعة قطر.

يتم قبول الطلاب مرتين خلال السنة الدراسية لكلاً من الفصل الدراسي في الخريف والربيع بناء على المعايير المذكورة أعلاه. تقوم الكلية بتقييم كل متقدم وفقاً للمعايير المذكورة أعلاه لمراجعة المتقدمين وتحديد من سيتم قبوله. بمجرد القبول، يتم توضيح الخطة الدراسية للطلاب التي يجب عليهم الالتزام بها.

متطلبات إضافية

يجب على الطلبة دراسة مشروع بحثي نهائي قبل الفصل الدراسي الأخير في البرنامج. كذلك، يتطلب برنامج العلوم الحيوية الطبية أيضاً من الطلبة دراسة

مشروع التناوب السريري في مختبرات المستشفيات بالمنطقة. ويتم تنسيق

دورات الممارسة السريرية هذه من قبل البرنامج وتشمل مقررات الفصل

الدراسي الأخير للطلاب.

الإعتماد

وقد تم اعتماد برنامج العلوم الحيوية الطبية من قبل الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية للفترة من ابريل 2013 إلى مارس 2020. وهذا هو البرنامج الأكاديمي الأول خارج الولايات المتحدة الذي يحصل على الاعتماد من الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية.

الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية

5600 N. River Rd.

Suite 720

Rosemont, IL 60018-5119

773.714.8880

الخطة الدراسية للعلوم الحيوية الطبية: للطلاب المنضمين للبرنامج

في الربيع

الفصل الأول (ربيع)					
رمز المقرر	عنوان المقرر	T	P	الساعات المكتسبة	المتطلب السابق
	متطلب عام			6	
BIOL 101	علم الأحياء 1	2	3	3	
CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3	0	3	
CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	0	3	1	CHEM 101
MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	4	0	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16					
الفصل الثاني (خريف)					
	متطلب عام			6	
BIOM 211	تفريخ جسم الإنسان	2	3	3	BIOL 101
BIOM 212	علم الأنسجة البشرية	2	3	3	BIOL 101
CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	2	3	3	CHEM 101 and CHEM 103
CMPS 101	مقدمة في علوم الحاسب	3	2	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18					
الفصل الثالث (ربيع)					
BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان	2	3	3	BIOL 101
BIOM 217	وراثة بشرية	2	3	3	BIOL 101
BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2	0	2	
	متطلب عام			9	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17					
الفصل الرابع (خريف)					
STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي		3	0	3
BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	2	3	3	BIOL 101
CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3	0	3	CHEM 211
CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	0	3	1	CHEM 351
	متطلب عام			9	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 19					

الفصل الخامس (خريف)					
رمز المقرر	عنوان المقرر	T	P	الساعات المكتسبة	المتطلب السابق
BIOM 324	علم الفيروسات الطبية	2	0	2	BIOM 243
BIOM 346	الكيمياء السريرية	3	3	4	CHEM 351
BIOM 426	المناعة السريرية	2	3	3	BIOM 243
BIOM 402	موضوعات خاصة	2	0	2	
STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3	2	3	STAT 151
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14					
الفصل السادس (ربيع)					
BIOM 418	الأدوية والسموم	2	0	2	BIOM 215
BIOM 463	علم الغدد الصماء	3	0	3	BIOM 215
BIOM 322	علم الأحياء الدقيقة الطبية	3	3	4	BIOL 241
BIOM 446	تحليل البول وسوائل الجسم	1	3	2	BIOM 215
BIOM 451	أمراض الدم و الإرقاء	2	6	4	BIOM 243
BIOM 323	علم الطفيليات الطبية	2	3	3	BIOL 241
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18					
الفصل السابع (خريف)					
BIOM 301	إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة	3	0	3	
BIOM 444	التفريخ المرضي	1	3	2	BIOM 212
BIOM 422	التشخيص الميكروبيولوجي	1	3	2	BIOM 322
BIOM 452	الدمويات المناعية وبنك الدم	2	3	3	BIOM 451
BIOM 497	مشروع البحث 1	3	0	3	.Dept. App
	متطلبات اختيارية أو علوم الطب الشرعي	2		2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15					
الفصل الثامن (ربيع)					
BIOM 491	الممارسة السريرية في الكيمياء	0	9	3	BIOM 346
BIOM 492	الممارسة السريرية لأمراض الدم	0	9	3	BIOM 451
BIOM 493	الممارسة السريرية للمناعة	0	9	3	BIOM 426
BIOM 494	الممارسة السريرية للأحياء المجهرية	0	9	3	BIOM 422
BIOM 495	الممارسة السريرية في الدمويات المناعية	0	9	3	BIOM 452
BIOM 496	التنمية المهنية	1	0	3	Dept. App.
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18					

قسم العلوم في تغذية الإنسان

مبنى كلية علوم، غرفة 126 (قسم النبات)
الهاتف: 4403-4800 (974+)

البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/artsscience/health/
biomedical/index.php

رئيس القسم

عبدالحاميد كركادي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ مشارك

هبه احمد عبد بوادي

أستاذ مساعد

طاهره الطيب العبيد عبدالحالق

بكالوريوس العلوم في تغذية الإنسان

الأهداف

إعداد الخريجين لشغل وظائف مثل أخصائي التغذية الذين من شأنهم تعزيز مفهوم التغذية السليمة وأثره على صحة ورفاهية الأفراد والسكان في الشرق الأوسط وفي شمال أفريقيا.

تطوير الخريجين ذوو الخبرة في مجال التغذية السريرية للأطفال لتلبية احتياجات الرعاية التغذوية للأطفال/المراهقين الذين لديهم زيادة في الوزن، والسمنة، والسكري، وأمراض التمثيل الغذائي الوراثية (في الغالب مرض الهوموسيستين يوريا).

مخرجات التعلم

- CRD 1.1: اختبار المؤشرات المناسبة وقياس مدى تحقق المخرجات السريرية والبرامجية، والجودة، والإنتاجية، والاقتصادية أو غيرها من النتائج.
- CRD 1.2: تطبيق المبادئ التوجيهية القائمة على الأدلة، والمراجعات المنهجية والمؤلفات العلمية (مثل أدلة ADA لمكتبة التحليل، وقاعدة بيانات كوكران للمراجعات المنهجية ووزارة الصحة والخدمات البشرية الأمريكية، ووكالة أبحاث الرعاية الصحية والجودة، والموقع الإلكتروني لتبادل المعلومات التوجيهية الوطنية) في عملية ونموذج الرعاية التغذوية وغيرها من مجالات ممارسات التغذية.
- CRD 1.3: تقييم البرامج والمنتجات والخدمات والرعاية باستخدام أدلة أو بيانات مناسبة.
- CRD 1.4: تقييم البحوث الناشئة بهدف التطبيق في الممارسات التغذوية.
- CRD 1.5: إجراء المشاريع البحثية باستخدام الأساليب البحثية المناسبة، والإجراءات الأخلاقية والتحليل الإحصائي.
- CRD 2.1: الممارسة في إطار الامتثال للوائح الفيدرالية الحالية والنظم والقوانين الأساسية للدولة، طبقاً لما هو ملائم ووفقاً لمعايير الاعتماد ونطاق ADA لإطار الممارسة التغذوية، ومعايير الأداء المهني ومدونة أخلاقيات مهنة التغذية.

- CRD 2.2: إظهار مهارات الكتابة المهنية في إعداد البلاغات المهنية (مثل المخطوطات والبحوث، ومقترحات المشاريع، والمواد التعليمية، والسياسات والإجراءات).
- CRD 2.3: تصميم وتنفيذ وتقييم العروض التقديمية التي تعرض تجارب الحياة، والتنوع الثقافي والخلفية التعليمية للجمهور المستهدف.
- CRD. 2.4: استخدام التعليم ومهارات المشورة الفعالة لتسهيل تغيير السلوك.
- CRD. 2.5: المشاركة الفعالة والعمل الجماعي والمساهمات ضمن المجموعات.
- CRD 2.6: تعيين أنشطة رعاية المرضى المناسبة لـ DTRs و/ أو موظفي الدعم للظنر في احتياجات المريض/العميل أو الوضع، وقدرة موظفي الدعم، وقانون الولاية القضائية، والمبادئ التوجيهية للممارسة والسياسات داخل المنشأة.
- CRD 2.7: تحويل العملاء والمرضى الى مهنيين وخدمات أخرى عندما تتجاوز الاحتياجات النطاق الفردي للممارسة.
- CRD 2.8: تطبيق مبادئ القيادة بفعالية لتحقيق النتائج المرجوة.
- CRD 2.9: تقديم الخدمات في المنظمات المهنية والمجتمعية.
- CRD 2.10: إقامة علاقات تعاونية مع الجهات المعنية الداخلية والخارجية، بما في ذلك المرضى والعملاء ومقدمي الرعاية والأطباء والمرضين وغيرهم من المهنيين الصحيين، وموظفي الإدارة والدعم، لتسهيل الأهداف الفردية والتنظيمية.
- CRD 2.11: إظهار السمات المهنية داخل الثقافات التنظيمية المختلفة.
- CRD 2.12: إجراء التقييم الذاتي، ووضع الغايات والأهداف، وإعداد مشروع حزمة التطوير المهني كما حددتها لجنة التسجيل للتغذية.
- CP 2.13: إظهار الجرأة ومهارات التفاوض مع احترام تجارب الحياة، والتنوع الثقافي والخلفية التعليمية
- CRD. 3.1 تنفيذ عملية العناية التغذوية واستخدام لغة تغذية موحدة للأفراد والجماعات والسكان من مختلف الأعمار والحالات الصحية، في مجموعة متنوعة من الحالات
- CP 3.1.a.: تقييم الحالة التغذوية للأفراد والجماعات والسكان في مجموعة متنوعة من إعدادات الرعاية حيث يتم تقديم الرعاية التغذوية أو سيتم تقديمها.
- CP 3.1.b.: تشخيص المشاكل التغذوية ووضع بيانات عن المشكلة، والمسببات، والأعراض والعلامات.
- CP 3.1.c.: تخطيط وتنفيذ التدخلات التغذوية لتشمل تحديد أولويات التشخيص التغذوي، ووضع وصفة طبية تغذوية، وتحديد الأهداف واختيار وإدارة التدخلات التغذوية.
- CP 3.1.d.: رصد وتقييم المشاكل، ومسببات، وعلامات، وأعراض، وتأثير التدخلات على التشخيص التغذوي.
- CRD. 3.2: تطوير وإظهار مهارات الاتصال الفعال باستخدام المهارات الشفهية، ووسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمطبوعة والالكترونية لتثقيف الجماهير، وتدريب الموظفين والتسويق.
- CRD 3.3: تطوير وتقديم منتجات أو برامج أو خدمات تعزز صحة المستهلك، ورفاهه وإدارة أنماط الحياة، مع إدراج رغبات المستهلك فيما يتعلق بالذوق والراحة والاقتصاد مع التغذية، وسلامة الغذاء والرسائل والتدخلات التغذوية.
- CRD 3.4: تقديم إجابات تحترم المستهلك على أساس علمي على الأسئلة المتعلقة بالاتجاهات الناشئة.
- CRD 3.5: تنسيق المشتريات، والإنتاج والتوزيع والخدمات للسلع والخدمات.

- CRD 3.6: وضع وتقييم الوصفات، والصيغ والقوائم الغذائية في إطار القبول والقدرة على تحمل التكاليف التي تستوعب احتياجات التنوع الثقافي والصحي لمختلف السكان والمجموعات والأفراد.
- CRD 4.1: استخدام العمليات والأدوات التنظيمية لإدارة الموارد البشرية
- CRD 4.2: تنفيذ مهام الإدارة المتعلقة بالسلامة والأمن والصرف الصحي التي تؤثر على الموظفين والعملاء والمرضى والمرافق والمواد الغذائية.
- CRD. 4.3: المشاركة في أنشطة السياسة العامة، بما في ذلك المبادرات التشريعية والتنظيمية.
- CRD 4.4: إجراء أنشطة إدارة الجودة السريرية وخدمة العملاء.
- CRD 4.5: استخدام التكنولوجيا المعلوماتية الحالية لتطوير وتخزين واسترجاع ونشر المعلومات والبيانات.
- CP 4.6: تحليل جودة البيانات المالية أو الإنتاجية ووضع خطة للتدخل.
- CRD 4.7: اقتراح الإجراءات وتطبيقها حسب الاقتضاء في مواقع الممارسة المختلفة للحد من النفايات وحماية البيئة.
- CRD 4.8: إجراء دراسات الجدوى للمنتجات أو البرامج أو الخدمات مع النظر في التكاليف والفوائد.
- CRD 4.9: الحصول على وتحليل البيانات المالية لتقييم ضوابط الميزانية وتعظيم النتائج المالية.
- CRD 4.10: وضع خطة عمل لمنتج أو برنامج أو خدمة بما في ذلك وضع الميزانية، واحتياجات التوظيف، ومتطلبات المرفق والمعدات واللوازم.

الفرص

كخريج من قسم تغذية الإنسان، لديك العديد من الفرص الوظيفية. فالقرارات المتنوعة في العلوم الاجتماعية والعلوم البيولوجية التي يتم إدماجها مع مقررات تغذية الإنسان تعدك للعديد من الخيارات المهنية. وكاختصاصي تغذية، تتمحور الفرص الوظيفية الأساسية حول التغذية السريرية والتغذية المجتمعية أو إدارة الخدمات الغذائية.

والمثال على المؤسسات التي لديها فرض مهنية لخريجي التغذية:

- مؤسسة حمد الطبية
- أسباير/اسبيتار
- مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع
- السدرة
- الجمعية القطرية للسكري
- وزارة الصحة العامة الرعاية الصحية الأولية
- العيادات الخاصة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من

المتطلبات العامة من ضمنها مقررBIOL101 بتقدير C أو أعلى و بمعدل تراكمي لا يقل عن 0.20.

متطلبات مواصلة الطالب الدراسة في برنامج تغذية الإنسان
يجب على الطلاب إكمال مشروع بحثي قبل الفصل الدراسي الأخير في البرنامج. يتطلب برنامج التغذية البشرية أيضاً استكمال واجتياز برنامج مهني مكون من 20 ساعة معتمدة قبل التخرج.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في تغذية الإنسان

يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص تغذية الإنسان، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 9 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 52 ساعة مكتسبة في متطلبات التغذية وعلم التغذية
- ما لا يقل عن 9 ساعة مكتسبة في متطلبات علوم وتكنولوجيا الاغذية
- ما لا يقل عن 29 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية" مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (70 ساعات مكتسبة)

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (9 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 352 الأيض الغذائي

مجموعة متطلبات التغذية وعلم التغذية (52 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 52 ساعة مكتسبة من مجموعة

متطلبات التغذية وعلم التغذية:

- NUTR 223مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة
- NUTR 340 تقييم الحالة الغذائية
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 439 تخطيط الوجبات وتقييمها
- NUTR 450 تغذية علاجية 1
- NUTR 451 تغذية علاجية 2
- NUTR 454 مختبر تغذية علاجية 1
- NUTR 453 مختبر التغذية الطبية 2
- NUTR 457 الصحة العامة والتغذية
- NUTR 470 التغذية السريرية للأطفال
- NUTR 490 مقرر رئيسي شامل
- NUTR 491 حلقة دراسية في التغذية
- NUTR 492 مناهج البحث في التغذية
- NUTR 494 التدريب الميداني في التغذية 1
- NUTR 495 التدريب الميداني في التغذية 2

مجموعة علوم وتكنولوجيا الاغذية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من مجموعة علوم وتكنولوجيا الاغذية:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة
- NUTR 460 ادارة الخدمات الغذائية

مقررات التخصص الرئيسي المساندة (29 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 29 ساعة مكتسبة من مقررات

التخصص الرئيسي المساندة:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOM 211 تشريح جسم الإنسان
- BIOM 215 فسيولوجيا الإنسان
- BIOM 217 وراثة بشرية
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- STAT 101 الاحصاء 1

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان يزود الطلبة بالمعرفة المتعلقة بالكيمياء الحيوية التغذوية، والهضم، وامتصاص الغذاء والتمثيل الغذائي. وسيتمكن الطلبة من دراسة دور التغذية في جميع مراحل الحياة، وكذلك دراسة التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية على التغذية. ويعرف التخصص الفرعي في تغذية الإنسان الطلبة أيضًا بعلوم الغذاء وتطبيقاتها في صناعة الأغذية.

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان (18 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في تغذية الإنسان دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية

مجموعة متطلبات التخصص الفرعي (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مجموعة متطلبات التخصص الفرعي الإجبارية:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة

مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مجموعة التخصص الفرعي الاختيارية:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة
- NUTR 352 الأيض الغذائي
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة
- NUTR 460 ادارة الخدمات الغذائية

الخطة الدراسية لتغذية الإنسان

بكالوريوس العلوم في تغذية الإنسان

السنة الأولى (31 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	BIOM 217	وراثة بشرية	3
	BIOM 211	تفريح جسم الإنسان	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
ربيع	BIOM 215	فسيولوجيا الإنسان	3
	CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	1
	NUTR 223	مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية	2
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	NUTR 231	تغذية الإنسان	3
	NUTR 321	الكيمياء الغذائية	3
	NUTR 352	الأيض الغذائي	2
	STAT 101	الاحصاء 1	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثالثة (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	NUTR 439	تخطيط الوجبات وتقييمها	2
	NUTR 340	تقييم الحالة الغذائية	3
	NUTR 338	التغذية على مدى الحياة	3
	NUTR 319	كميات ومعدات إنتاج الغذاء	3
	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	NUTR 353	التثقيف الغذائي و الاتصالات	3
	NUTR 450	تغذية علاجية ١	3
	NUTR 454	مختبر تغذية علاجية ١	1
	NUTR 492	مناهج البحث في التغذية	1
	NUTR 441	سلامة الأغذية وضبط الجودة	2
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	NUTR 453	مختبر تغذية علاجية 2	1
	NUTR 451	تغذية علاجية 2	3
	NUTR 491	حلقة دراسية في التغذية	1
	NUTR 470	التغذية السريرية للأطفال	3
	NUTR 490	مشروع تخرج	3
	NUTR 460	إدارة الخدمات الغذائية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	NUTR 494	التدريب الميداني في التغذية 1	10
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الخامسة (10 ساعات مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	NUTR 495	التدريب الميداني في التغذية ٢	10
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

قسم الصحة العامة

رئيس القسم	لقمان طالب
أعضاء هيئة التدريس	
أستاذ مشارك	شفقت شهزاد
أستاذ مساعد	كيندرا جيلفورد، فهد حنا

بكالوريوس العلوم في برنامج الصحة العامة

نبذة عن البرنامج

تم تصميم بكالوريوس العلوم في الصحة العامة لتعزيز تطوير السياسات العامة والبرامج والخدمات التي تدعم الحياة الصحية للسكان في دولة قطر. وتقوم هذه الدرجة العلمية بإعداد الطلبة للانضمام إلى حقل متعدد التخصصات في مجال الصحة العامة، التي تتناول توزيع ومحددات حالات الصحة والمرض عند السكان، فضلاً عن التدخلات المناسبة والفعالة لمعالجتها. ولا شك في أن نهج الصحة العامة يتجاوز التركيز على مستوى الطب السريري الفردي، وذلك من خلال التصدي لمجموعة واسعة من العوامل الصحية الوقائية وتطوير السياسات العامة التي تؤثر بشكل إيجابي على صحة الإنسان سواء على المستوى الوطني أو الإقليمي.

وسيقوم الطلبة في هذا البرنامج بأخذ مقررات تغطي مجالات المعرفة الأساسية للصحة العامة، وهي علم الأوبئة، والإحصاء الحيوي، وعلوم الصحة البيئية، وإدارة الخدمات الصحية، والعلوم الاجتماعية والسلوكية. كما سيتم اعداد طلبة البكالوريوس في برنامج الصحة العامة بشكل جيد لمواصلة الدراسات العليا في برنامج الماجستير في الصحة العامة و/أو التخصصات الأخرى ذات الصلة.

ونحن ملتزمون بتقديم منهج مبتكر سيتم تحديثها بشكل مستمر بما يتماشى مع الاحتياجات المحلية والاتجاهات الدولية المتعلقة بهذا التخصص،

وينقسم البرنامج إلى مسارين تخصصيين:

- إدارة الصحة
- التثقيف الصحي

الرسالة

رسالة برنامج الصحة العامة هي توفير القيادة في التعليم والتثقيف المتعلق بالصحة العامة وتسهيل تطوير سياسات صحية فعالة على الصعيدين الوطني والإقليمي على حد سواء. وعبر التعلم التجريبي العالي الجودة والبحوث ذات الصلة، فإن هذا البرنامج يقوم بتعزيز مفاهيم وممارسات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، وصنع سياسة عقلانية، والإدارة الفعالة والكفوة للخدمات والبرامج الصحية الوقائية والعلاجية.

الأهداف

أهداف برنامج الصحة العامة هي:

- تزويد الطلبة بالتعليم الشامل في مجال المعايير الدولية للصحة العامة
- تعليم الطلبة المفاهيم والممارسات للتثقيف الصحي والوقاية من

الأمراض وتعقيدات القضاء على الفوارق الصحية في التجمعات البشرية

3. تسليح الطلبة بالقدرة على تحليل السياسات والتدخلات الصحية العامة، وتقييم مدى فعاليتها واقتراح البدائل الممكنة
4. تعليم الطلبة أساسيات تنظيم الخدمات الصحية، والتمويل، وتقديم الخدمات والتقييم

مخرجات التعلم

مخرجات التعلم الأساسية للبرنامج هي كما يلي:

مخرجات التعلم الأساسية (مشتركة لجميع مسارات التخصص):

1. تطبيق مفاهيم الصحة العامة كمجال واسع ومعقد للممارسة المهنية والتحقق، مع الرجوع بشكل خاص للسياق المحلي
2. تحليل مشاكل الصحة العامة المحلية والدولية مع الاستدلالات من التاريخ في تطور مجال الصحة العامة
3. دراسة القضايا الأخلاقية ذات الصلة بممارسة الصحة العامة، خاصة لكونها تنطبق على الخصوصيات المحلية، وتبرير اتجاهات العمل المقترحة
4. تطبيق المهارات البحثية لتوليد الأسئلة بشكل جيد والنهج الصحيحة للإجابة عليها – بما في ذلك المسائل البحثية، ومصادر البيانات، والمنهجيات المناسبة
5. تقييم الأدلة المستخدمة لتنفيذ وتقييم التدخلات الصحية العامة
6. التواصل بشكل فعال حول قضايا الصحة العامة

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم الطلبة من خلال التخصص في مسار التخصص في التثقيف الصحي بتطوير القدرة على:

- تصميم استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي
- تقييم مدى ملاءمة وتأثير استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم الطلبة في مسار التخصص في إدارة الصحة بتطوير القدرة على:

- إظهار المهارات القيادية في مجال الصحة العامة
- تطبيق نظريات ومفاهيم الإدارة على قضايا الصحة العامة
- إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لبرامج وتدخلات الصحة العامة
- إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لخدمات الصحة العامة

الفرص

بكالوريوس العلوم في الصحة العامة سيقوم بإعداد الطلبة للمزيد من الدراسات العليا ولمسار مهني في مجال الصحة العامة على حد سواء. ونظرًا لمسارات التخصص المحددة في البرنامج، فمن المتوقع أن يجد الطلبة فرص العمل في منظمات الرعاية الصحية وكذلك في مؤسسات خارج القطاع الصحي (مثل المدارس والمنظمات غير الحكومية)، وذلك في مجال البحوث الصحية، وتخطيط برنامج الصحة، وصياغة السياسات، والتقييم والإدارة، وتقييم البرامج والتثقيف الصحي.

ويمكن لخريجي برنامج الصحة العامة العمل في:

- مرافق الرعاية الصحية العامة والخاصة
- المدارس والجامعات
- مراكز البحوث
- الجمعيات الصحية غير الحكومية
- المنظمات التنموية الوطنية والدولية

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/under-graduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة من ضمنها مقررSTAT 101 بتقدير C أو أعلى و بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصحة العامة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الصحة العامة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات مسار التخصص
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة المشتركة الإلجبارية لكل الطلاب (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة مدرجة في المجموعة الفرعية "مقررات تاريخ قطر والخليج" والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي الاجبارية (33 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 201 الصحة البيئية والأمراض
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 205 مناهج البحث للصحة العامة
- PUBH 241 الإحصاء والصحة العامة
- PUBH 301 أخلاقيات الصحة العامة
- PUBH 303 علم الأوبئة
- PUBH 306 إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات
- PUBH 320 التواصل الصحي
- PUBH 390 الخبرة الميدانية
- PUBH 499 مقرر رئيسي شامل

متطلبات التخصص الرئيسي المساندة (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي المساندة:

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة التجريبية 1
- STAT 101 الاحصاء 1

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من بين التالي:

- POPL 300 المبادئ والأدوات للسياسات القائمة على الأدلة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- PUBH 200 الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- PUBH 206 تصنيف الأمراض
- PUBH 208 جودة الرعاية الصحية
- PUBH 221 قضايا الصحة المعاصرة
- PUBH 305 تلوث الهواء وصحة الإنسان
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى

الحياة

- PUBH 426 علم الوقاية
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

مسار التخصص في التثقيف الصحي (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من متطلبات مسار التخصص في التثقيف الصحي.

مجموعة متطلبات مسار التخصص في التثقيف الصحي (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- NUTR 221 مبادئ علوم الغذاء والتغذية
- PUBH 221 قضايا الصحة المعاصرة
- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي
- PUBH 310 طرق تقييم احتياجات برامج التثقيف الصحي
- PUBH 312 التخطيط لبرامج التثقيف الصحي
- PUBH 314 تطبيقات عملية للتثقيف الصحي
- PUBH 325 علم الأوبئة الغذائية
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى

الحياة

- PUBH 426 علم الوقاية

مسار التخصص في إدارة الصحة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من متطلبات

مجموعة مسار التخصص في إدارة الصحة

متطلبات مجموعة مسار التخصص في إدارة الصحة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة الدورات التالية:

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- PUBH 230 التخطيط الاستراتيجي والتسويق
- PUBH 338 الإدارة المالية للرعاية الصحية
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 430 اقتصاديات الصحة
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

المقررات الاختيارية الحرة (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في المقررات

الاختيارية الحرة بالجامعة من المقررات خارج تخصص الصحة العامة

الخطة الدراسية لمسار التخصص في التثقيف الصحي
بكالوريوس العلوم في الصحة العامة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام اختياري 1	3
		متطلب عام اختياري 2	3
		متطلب عام اختياري 3	3
		BIOL 110	3
		STAT 101	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		متطلب عام اختياري 4	3
		متطلب عام اختياري 5	3
		متطلب عام اختياري 6	3
		CHEM 101	3
		CHEM 103	1
	BIOM 243	2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام اختياري 7	3
		متطلب عام اختياري 8	3
		متطلب عام اختياري 9	3
		PUBH 101	3
		PUBH 202	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		متطلب عام اختياري 10	3
		متطلب عام اختياري 11	3
		PUBH 201	3
		PUBH 205	3
		PUBH 241	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		PUBH 301	3
		PUBH 303	3
		PUBH 306	3
		PUBH 221	3
		PUBH 222	3
		BIOL 110	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		PUBH 320	3
		PUBH 390	3
		PUBH 310	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		CHEM 101	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		NUTR 221	2
		PUBH 421	3
		PUBH 312	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		اختياري حر 1	3
ربيع		اختياري حر 2	3
		PUBH 325	3
		PUBH 426	3
		PUBH 314	1
		مقرر اختياري حر 3	3
	PUBH 499	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
13			

الخطة الدراسية لمسار التخصص في إدارة الصحة
بكالوريوس العلوم في الصحة العامة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام اختياري 1	3
		متطلب عام اختياري 2	3
		متطلب عام اختياري 3	3
		BIOL 110	3
		STAT 101	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		متطلب عام اختياري 4	3
		متطلب عام اختياري 5	3
		متطلب عام اختياري 6	3
		CHEM 101	3
		CHEM 103	1
		BIOM 243	2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام اختياري 7	3
		متطلب عام اختياري 8	3
		متطلب عام اختياري 9	3
		PUBH 101	3
		PUBH 202	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		متطلب عام اختياري 10	3
		متطلب عام اختياري 11	3
		PUBH 201	3
		PUBH 205	3
		PUBH 241	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		PUBH 301	3
		PUBH 303	3
		PUBH 306	3
		ECON 111	3
		MAGT 101	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		PUBH 320	3
		PUBH 390	3
		PUBH 230	3
		MAGT 302	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		PUBH 338	3
		PUBH 420	3
		PUBH 430	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع		PUBH 439	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		اختياري حر 2	3
		اختياري حر 3	3
		PUBH 499	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

كلية الإدارة والاقتصاد

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد (قسم البنات)
الهاتف: 4403-5000/5005 (+974)
البريد الإلكتروني: business@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business

العميد

خالد شمس محمد عبدالقادر
العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
آدم فضل الله

العميد المساعد للتواصل وعلاقات المجتمع
خالد شمس محمد عبدالقادر

العميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا
بلعيد عوني

مساعد العميد لشؤون الطلاب
بكري سوبره

نبذة عن كلية الإدارة والاقتصاد

تقدم كلية الإدارة والاقتصاد خدمات تعليمية عالية الجودة، والتعلم التطبيقي الإداري في بيئة زمالة محفزة فكريًا، وبيئة داعمة للتعلم والعمل. وتسترشد الكلية في ذلك بإطار خطة إصلاح جامعية فتلتزم بالمناهج المبتكرة والتحسين المستمر. وتقدم الكلية برامج البكالوريوس والدراسات العليا الإدارية التي تربط النظرية مع التطبيق، وتعزز التفكير النقدي، وتشرك الطلبة في التعلم النشط والتعاوني. وتختار كلية الإدارة والاقتصاد أعضاء هيئة التدريس المتنوعين والموهوبين، بالإضافة للموظفين الذين يمتازون بأعلى المعايير المهنية لتخصصاتهم. ويتمشى كل ذلك مع رسالتنا وقيمنا، مما ينتج عنه تطبيقات المنح الدراسية التي تمتاز بالجودة وتتضمن الاسهام في الممارسة، والتدريس والبحوث التربوية.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الإدارة والاقتصاد برامج شهادة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة
- بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية
- بكالوريوس إدارة الأعمال في نظم المعلومات الإدارية
- بكالوريوس إدارة الأعمال في الاقتصاد
- بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة
- بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق

قسم المحاسبة ونظم المعلومات

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C123
الهاتف: 5051 – 4403 (+974)
البريد الإلكتروني: accounting@qu.edu.qa / mis@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/accounting/index.php

رئيس القسم

أسامة عبدالرحمن أنعم

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

خالد الشرع، آدم فضل الله، نظام هندي

أستاذ مشارك

خالد الخاطر، عماد عوض الله، محمد البشير

أستاذ مساعد

رجب عبد الله الإسماعيل، زكي أبو شاويش، حسام الضامن، شهريار سعد الله، فتحي السعيد، حبيب الله خان، جنيفر زيجلمير، غسان المارديني، أسامة أنعم، مصطفى عبد الكريم، مازن المصري، هاني محمد كامل، ياسين احمد الجندي، محمد كامل العمري، محمد ناجي عثمان، عادل الغرياوي، حازم رمضان، كريم اليافعي، أحمد علي محمد، سامح عمار، عبدالصمد محمد، عيسى داود.

نبذة عن قسم المحاسبة ونظم المعلومات

يقدم قسم المحاسبة ونظم المعلومات تخصصًا رئيسيًا في المحاسبة وتخصصًا فرعيًا في نظم المعلومات. وتشتهر المحاسبة بكونها "لغة الأعمال". فالمحاسبة توفر المعلومات التي يحتاجها المدراء لاتخاذ قرارات الأعمال، وهي تولد المعلومات الخاصة بمراد الشركة، ومصادر الموارد، ومدى فعالية استخدام الموارد. ويقوم المحاسب بإعداد وتحليل هذه المعلومات، وبالتالي هو عضو هام في فريق القيادة والإدارة في أي مؤسسة. وقد دفعت التوتيرة المتصاعدة للتغيير التكنولوجي إلى الانتشار الواسع لتكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء العالم. فالفرص التي تتيحها هذه التكنولوجيا، والمطالب الملقة على عاتق الإدارة من خلال المنافسة العالمية، تؤدي لخلق مجالات عديدة لأولئك الأفراد القادرين على استخدام تكنولوجيا المعلومات. يصمم مهنيو أنظمة المعلومات ويطورون ويستخدمون التكنولوجيا لتوفير المعلومات للمنظمات لحل مشاكل الأعمال.

بكالوريوس إدارة الأعمال في المحاسبة

الأهداف

- يهدف تخصص المحاسبة لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية وفي المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:
- تزويد الطلاب بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال المحاسبة.
 - تزويد الطلاب بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال المحاسبة.
 - كيفية الاستناد إلى المبادئ الأخلاقية كمرجع لاتخاذ قرارات العمل.
 - إجراء البحوث التي تساهم في إثراء المهن المحاسبية.
 - تعزيز التفاعل مع مجتمع الأعمال.

مخرجات التعلم

- يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة ما يلي:
- إظهار مهارات الاتصال المكتوب الفعالة
 - إظهار مهارات الاتصال الشفهي الفعالة
 - الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ قرارات الأعمال
 - دمج الأبعاد الأخلاقية في اتخاذ قرارات الأعمال
 - العمل بفاعلية داخل الفريق
 - حل المشاكل المتعلقة بالمحاسبة
 - إدماج أبعاد المسؤولية الاجتماعية في صنع قرارات الأعمال

الفرص

يقوم تخصص المحاسبة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال



الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا. فالتعليم التطبيقي وعلاقتنا القوية مع الشركات توفر للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي المحاسبة في مجموعة متنوعة من الشركات التجارية، شركات المحاسبة والتدقيق، والبنوك، وشركات التأمين، وشركات الخدمات، والشركات الخاصة، والهيئات الحكومية، وشركات الطاقة والتفط، على سبيل المثال لا الحصر. ومن الفرص الأخرى المتاحة ممارسة مهنة محاسب معتمد، مدقق (داخلي/خارجي)، أو مستشار للأعمال، أو محلل للنظم، أو خبير في الضرائب.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في المحاسبة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص المحاسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة

(9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 333 مراجعة حسابات 1
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية، من القائمة التالية:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 محاسبة متقدمة
- ACCT 419تدقيق داخلي 1
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

متطلبات التخصص الفرعي أو غيره (15 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المحاسبة اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة مكتسبة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في المحاسبة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في المحاسبة (12 ساعة

مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 333 مراجعة حسابات 1

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في المحاسبة (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في المحاسبة دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 محاسبة متقدمة
- ACCT 419 تدقيق داخلي 1
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

الخطة الدراسية لتخصص المحاسبة

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	متطلب عام	مجموعة تاريخ قطر والخليج	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	STAT 222	الإحصاء للإدارة 1	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ACCT 221	المحاسبة المتوسطة 1	3
	ACCT 331	التكاليف والمحاسبة الإدارية	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ACCT 222	المحاسبة المتوسطة 2	3
	ACCT 333	مراجعة حسابات 1	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	LAWC 215	القانون التجاري	3
	MAGT 307	التدريب الميداني	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (29 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب جامعة اختياري	2
	ACCT 421	نظم المعلومات المحاسبية	3
		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			
ربيع		متطلب جامعة اختياري	3
		مقرر محاسبة اختياري	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	MAGT405	الإدارة الاستراتيجية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في نظم المعلومات الإدارية

الأهداف

يهدف تخصص نظم المعلومات الإدارية لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية في الشركات والمؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلبة بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال نظم المعلومات.
- تزويد الطلبة بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال نظم المعلومات.
- كيفية دمج المبادئ الأخلاقية في عملية اتخاذ قرارات العمل.
- إجراء البحوث التي تساهم في إثراء مهنة نظم المعلومات.
- تعزيز التفاعل مع مجتمع الأعمال.

مخرجات التعلم

يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة في نظم المعلومات الإدارية ما يلي:

- إظهار قدرات التحليل النقدي والتصميم وتنفيذ نظم المعلومات
- القدرة على تحديد وإدارة واستخدام البيانات لاتخاذ قرارات العمل
- القدرة على تطبيق مهارات البحث الأساسية لإيجاد حلول لمشكلات الأعمال

- دمج الأبعاد الأخلاقية في عملية اتخاذ القرار
- القدرة على تطبيق البعد العالمي في عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بنظم المعلومات

الفرص

يقوم تخصص نظم المعلومات الإدارية بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي وعلاقاتنا القوية مع سوق العمل فرص عمل للطلبة في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي نظم المعلومات الإدارية في مجموعة متنوعة من المؤسسات والشركات ومنها، وذلك على سبيل المثال لا الحصر، شركات المحاسبة والبنوك وشركات التأمين وشركات الخدمات والشركات الخاصة والهيئات الحكومية وشركات الطاقة والنفط. ومن الفرص الأخرى المتاحة أمام خريجي نظم المعلومات الإدارية ممارسة مهنة محلل نظم أو مسؤول قواعد البيانات أو مطور برمجيات أو مطور مواقع إنترنت أو مسؤول شبكات أو مستشار وغيرها الكثير.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وحصول على درجة لا تقل عن 500 في اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية TOEFL أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS).

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي .

يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في نظم المعلومات الإدارية

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص نظم المعلومات الإدارية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإيجابية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

المقررات الدراسية في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات مكتسبة على الأقل من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات مكتسبة من المقررات الواردة في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة المهارات العامة.

مجموعة المعارف العامة (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة أن يكملوا 3 ساعات مكتسبة من المقررات الواردة في المتطلبات العامة المحددة في مجموعة المهارات العامة.

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات

مكتسبة)

- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 تدريب ميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MIST 310 تحليل وتصميم الانظمة
- MIST 320 إدارة البيانات والمعلومات
- MIST 330 هندسة بنية تكنولوجيا المعلومات للشركات
- MIST 360 استراتيجية نظم المعلومات والإدارة وجمع البيانات
- MIST 460 إدارة مشروع نظم المعلومات

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MIST 331 نظم الشركات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظام المعلومات
- MIST 420 ذكاء الأعمال
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 أمن وحوكمة تكنولوجيا المعلومات

متطلبات التخصص الفرعي للطلبة المتخصصين في نظم معلومات

الإدارة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة المتخصصين في نظم المعلومات الإدارية دراسة 15 ساعة مكتسبة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصص فرعي في المحاسبة أو في الإدارة أو في التمويل أو في التسويق أو الاقتصاد أو في ريادة الشركات أو في الأعمال الدولية أو متطلبات عدم اختيار التخصص الفرعي.

التخصص الفرعي في نظم معلومات الإدارية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة

للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية (12 ساعة مكتسبة)

- يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:
- MIST 310 تحليل وتصميم الانظمة
- MIST 330 مهندسة بنية تكنولوجيا المعلومات للشركات
- MIST 460 إدارة مشروع نظم المعلومات

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في نظم المعلومات الإدارية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- MIST 331 نظم الشركات
- MIST 360 استراتيجية نظم المعلومات والإدارة وجمع البيانات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظم المعلومات
- MIST 420 زكاء المؤسسات
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 أمن وحوكمة تكنولوجيا المعلومات

الخطة الدراسية للتخصص في نظم المعلومات الإدارية

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في نظم المعلومات الإدارية

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
خريف		ENGL 202	لغة إنجليزية ١ ما بعد التأسيسي
		ARAB 100	لغة العربية ١
		MATH 103	جبر المتوسط
		متطلب عام	مجموعة الإنسانيات/ والآداب
		متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع		ENGL 203	لغة إنجليزية ٢ ما بعد التأسيسي
		MATH 119	رياضيات للإدارة ١
		ARAB 200	اللغة العربية ٢
		DAWA 111	الثقافة الإسلامية
		MAGT 101	مبادئ الإدارة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
خريف		متطلب عام	مجموعة المعارف العامة
		STAT 220	الإحصاء للإدارة ١
		MATH 221	رياضيات للإدارة ٢
		ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي
		ACCT 110	المحاسبة المالية
		ACCT 110	المحاسبة المالية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع		FINA 201	مبادئ التمويل
		MIST 201	مقدمة لنظم المعلومات الإدارية
		ACCT 116	محاسبة إدارية
		ECON 112	اقتصاد جزئي
		MATH 221	رياضيات للإدارة ١
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (32 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
خريف		متطلب عام	مجموعة المهارات العامة
		MIST 310	تحليل وتصميم الانظمة
		MIST 320	إدارة البيانات والمعلومات
		MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات
		متطلب تخصص فرعي	متطلب تخصص فرعي
2		متطلب تخصص اختياري حر	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			
ربيع		STAT 222	إحصاء للإدارة ٢
		MIST 330	هندسة بنية تكنولوجيا المعلومات للشركات
		MIST 360	استراتيجية نظم المعلومات والإدارة وجمع البيانات
		متطلب تخصص فرعي	متطلب تخصص فرعي
3		متطلب تخصص فرعي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
خريف		متطلب عام	المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج
		MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية
		MIST 460	إدارة مشروع نظم المعلومات
		MAGT 307	تدريب ميداني
		مقرر نظم المعلومات الإدارية اختياري	
		متطلب تخصص فرعي	متطلب تخصص فرعي
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع		LAWC 215	قانون تجاري
		مقرر اختياري نظم المعلومات الإدارية	
		مقرر اختياري نظم المعلومات الإدارية	
		متطلب تخصص فرعي	متطلب تخصص فرعي
		مقرر جامعة اختياري حر	مقرر جامعة اختياري حر
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

قسم المالية والاقتصاد

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد

غرفة C121 (قسم البنات)

الهاتف: /5084-5088-4403 (+974)

البريد الإلكتروني: fin-econ@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/finance/index.php

رئيس القسم

رامي زيتون

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

سيف السويدي، رتاب الخوري، محمد عمران، نضال الفيومي، ادريس الجراح

أستاذ مشارك

أكرم تميمي، خالد شمس عبد القادر، عصام تلمساني

أستاذ مساعد

محمد عيسى، هند غزاي، اشرات حسين، سميون كتيبي، سيد آصف رضا،

الياس شكر الله، رامي زيتون، محمد الجمال، كوثر سوقي، هدى العرعورى،

شايف جارالله، احمد خليفة، سالم ناشي، هشام الرفاعي، ابراهيم لطفى

ابراهيم، رنا هاني هندي، محمد سامي بن علي، زهير مرابط، علاء الدين

سليمان، شايف محمد حزام جارالله، محمد العفيف

نبذة عن قسم المالية والاقتصاد

يهتم قسم المالية والاقتصاد بإمداد الطلاب بالمعرفة والمهارات والقيم المطلوبة للمهن الوظيفية في المالية والاقتصاد والقطاع المصرفي. ويحتوي القسم على تخصصين رئيسيين هما: تخصص المالية، وتخصص الاقتصاد. ويركز كل من التخصصين على التحليل والتفكير المنطقي والتعلم من خلال التعاون، وتطبيق المعرفة لحل المشكلات المرتبطة بقطاع الأعمال في دولة قطر ودول مجلس التعاون الخليجي. ويكتسب طلبة مرحلة البكالوريوس خبرة العمل قبل التخرج من خلال برنامج التدريب العملي.

ويستطيع الطلاب من خارج قسم المالية والاقتصاد أن يختاروا الاقتصاد أو المالية كتخصص فرعي. أن النطاق الوظيفي لتخصص المالية والاقتصاد براق. حيث أن العديد من خريجي المالية والاقتصاد يشغلون مناصب بارزة في القطاع المالي والمصرفي في قطر

بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد

الأهداف

يهدف تخصص الاقتصاد إلى إعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الاقتصاد على تحقيق الأهداف التالية:

- توفير التعليم الجاد، والشامل والهام في مجال الاقتصاد لطلاب مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر
- توعية طلابنا بمعرفة المؤسسات، والمفاهيم، والمشاكل الاقتصادية، واستخدام تلك المعرفة لتطوير قدراتهم والتفكير كخبراء اقتصاديين عند اتخاذ القرارات
- توفير الخدمات لهيئاتنا عن طريق تقديم المناقشات، والرد على

الاستفسارات، والاستجابة من خلال الصحافة الشعبية للقضايا الاقتصادية

- تعزيز فهم الاقتصاد من خلال إجراء التحليل الاقتصادي التطبيقي للصناعة، والمؤسسات الربحية وغير الربحية، الحكومية والخاصة
- توفير مزيج متوازن من التدريس والأبحاث عالية الجودة

مخرجات التعلم

عند إكمال بكالوريوس إدارة الاعمال في تخصص الاقتصاد، فإن الطالب سيكون قادرا على:

1. إثبات مهارات الاتصال الكتابية والشفوية الفعالة
2. استخدام تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ القرارات التجارية
3. تقدير المسؤولية الاجتماعية والأبعاد الأخلاقية لاتخاذ القرارات التجارية
4. تبني منظور عالمي في كل من التقدير والتطبيق
5. أن يكون قادر على حل المشاكل ذات الصلة بالاقتصاد

الفرص

يقوم تخصص الاقتصاد بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية ومتابعة الدراسات العليا. وخريجو الاقتصاد يمكنهم العثور على عمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والوكالات الدولية، والقطاع الخاص. كما يستطيع طلابنا من خريجي هذا التخصص العمل كصناع قرار ومحللين ومصممين لنماذج الأعمال التجارية، وخبراء في التنبؤ الاقتصادي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الاقتصاد

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي

الاجبارية

- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي

- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة

(9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الإدارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAW 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي الإلزامية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
- ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
- ECON 214 السياسة النقدية
- ECON 311 الاقتصاد القياسي
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ECON 475 مواضيع معاصرة في الاقتصاد

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الاقتصاد اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو المالية، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة مكتسبة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي من التخصصات الرئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في الاقتصاد (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الاقتصاد (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
- ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
- ECON 214 السياسة النقدية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

مواد التخصص الفرعي في الاقتصاد الاختيارية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- ECON 311 الاقتصاد القياسي
- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ECON 475 قضايا معاصرة في الاقتصاد

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في الاقتصاد

بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد

السنة الاولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL110	لغة إنجليزية ١	3
	ARAB100	لغة عربية ١	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL111	لغة إنجليزية 2	3
	متطلب عام	مجموعة تاريخ قطر والخليج	3
	ARAB200	لغة عربية 2	3
	MATH103	الجبر المتوسط	3
	MAGT101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	MAKT101	مبادئ التسويق	3
	ACCT110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	FINA201	مبادئ التمويل	3
	STAT222	إحصاء للإدارة (2)	3
	ACCT116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	3
	MATH221	رياضيات للإدارة (2)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MIST201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAGT304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	ECON 211	الاقتصاد الجزئي المتوسط	3
	ECON 214	السياسة النقدية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	ECON 212	الاقتصاد الكلي المتوسط	3
	ECON 311	الاقتصاد القياسي	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	LAWC215	القانون التجاري	3
	MAGT307	التدريب الميداني	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (29 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		مقرر جامعة اختياري	2
	ECON 453	الاقتصاد الدولي	3
		مقرر اختياري اقتصاد	3
		مقرر اختياري اقتصاد	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع		مقرر جامعة اختياري	3
		مقرر اختياري اقتصاد	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	MAGT405	الإدارة الاستراتيجية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية

- الأهداف
- يهدف تخصص المالية لإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص المالية على تحقيق الأهداف التالية:
 - تقديم تعليم يتصف بالشمولية والدقة والفعالية في تخصص المالية لطلبة البكالوريوس.
 - تزويد طلابنا بالمعرفة اللازمة بالمؤسسات المالية والاقتصادية والمشاكل والمسائل المتعلقة بها، واستخدام هذه المعرفة لتطوير القدرة على التفكير كاقصادي مالي عند اتخاذ القرارات.
 - تقديم الخدمات للهيئات عن طريق إجراء المحادثات والرد على الاستفسارات المتعلقة بالفضايا المالية والاقتصادية من خلال وسائل الإعلام الشائعة.
 - تعزيز فهم الاقتصاد من خلال تطبيق التحليل المالي لقطاع الصناعة والمؤسسات غير الربحية والمؤسسات الحكومية.
 - تقديم تعليم وأبحاث ذات جودة عالية.

مخرجات التعلم

عند إكمال بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية، فإن الطالب سيكون قادرا على:

- التركيز على تطوير مهارات الاتصال الكتابية:
- التركيز على تطوير مهارات الاتصال الشفوية الفعالة:
- تحديد أبعاد المسؤوليات الاجتماعية لاتخاذ القرارات المالية:
- تقييم وتحليل المنظور العالمي في مجال التمويل:
- حل المشاكل المالية باستخدام التكنولوجيا؛
- الأخذ في الاعتبار بالمعايير الأخلاقية عند اتخاذ القرارات المالية.

الفرص

يقوم تخصص المالية بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية ومتابعة الدراسات العليا. وخريجو المالية يمكنهم العثور على عمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والهيئات الدولية، والقطاع الخاص. كما يستطيع طلابنا من خريجي هذا التخصص العمل كصناع قرار ومحللين ومصممين لنماذج الأعمال التجارية، وخبراء في مجال التنبؤ المالي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في المالية

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس

إدارة الاعمال في المالية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية

- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي

- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- FINA 301 التمويل المؤسسي
- FINA 302 الاستثمار
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- FINA 304 التمويل الدولي
- FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- FINA 402 التمويل الشخصي
- FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
- FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل
- FINA 405 المشتقات المالية
- FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المالية اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال أو أي خيار آخر غير التخصص الفرعي. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة مكتسبة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في المالية

يتوفر التخصص الفرعي في المالية للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في المالية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة

الإلزامية للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص

الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في المالية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- FINA 301 التمويل المؤسسي
- FINA 302 الاستثمار
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

مواد التخصص الفرعي في المالية الاختيارية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- FINA 304 التمويل الدولي

- FINA 402 التمويل الشخصي
- FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
- FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل
- FINA 405 المشتقات المالية
- FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة

الخطة الدراسية للتحخصص الرئيسي في المالية

بكالوريوس إدارة الأعمال في المالية

السنة الاولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB100	لغة عربية 1	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL111	لغة إنجليزية 2	3
	متطلب عام	مجموعة تاريخ قطر والخليج	3
	ARAB200	لغة عربية 2	3
	MATH103	الجبر المتوسط	3
	MAGT101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (36 الساعات المكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	MAKT101	مبادئ التسويق	3
	ACCT110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	FINA201	مبادئ التمويل	3
	STAT222	إحصاء للإدارة (2)	3
	ACCT116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MATH221	رياضيات للإدارة 2	3
	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MIST201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAGT304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	FINA 301	التمويل المؤسسي	3
	FINA 302	الاستثمار	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	مقرر اختياري مالية		3
	FINA 402	التمويل الشخصي	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	LAWC215	القانون التجاري	3
	MAGT307	التدريب الميداني	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (29 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	مقرر جامعة اختياري		2
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	FINA 303	الأسواق والمؤسسات المالية	3
		مقرر اختياري مالية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			
ربيع	مقرر جامعة اختياري		3
		مقرر اختياري مالية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	FINA 304	التمويل الدولي	3
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

قسم الإدارة والتسويق

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد

غرفة C129

الهاتف: 4403-5033/5034 (974+)

البريد الإلكتروني: manmark@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/management/index.php

رئيس القسم

رنا صبح

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

ماريوس كاتسيولوديس، عمر بن عايد، بلعيد عوني، شويها داس

أستاذ مشارك

عبدالكريم عواد، أميت داس، خرام شريف، هند عبد الرحمن المفتاح، رنا صبح، باكر احمد السرحان، سعيد البنا، محمد نشأت فيصل، عمرو ماهر، نجم ثاقب

أستاذ مساعد

بدر اسماعيل، خالد محمد الحر، جالانو إيكاتريني، أنس البكري، أحمد محرز، احمد العمرو، عبد اللطيف عنوز، داليا عبد الرحمن فرج، إيمان بشير، ياسر ياسين احمد، تامر الشرنوبى، عبدالله الجعفري، نبيل غنطوس

نبذة عن قسم الإدارة والتسويق

يمزج قسم الإدارة والتسويق بين تقديم المعرفة النظرية الراسخة والتطبيق العملي اللائق في بيئة تعليمية مبتكرة بهدف إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية في القطاعين العام والخاص. يقوم علم الإدارة على تنسيق الموارد البشرية وغير البشرية المتاحة لمنظمة ما من أجل تحقيق أهدافها بكفاءة وفعالية. وتعتبر العملية الإدارية هذه أحد الركائز الضرورية لبناء سوق كفاءة وربحية مستدامة. أما التسويق فهو مجال الإدارة المتعلق بتوقع وإدارة مستويات الرضا والامتنان لدى العملاء من خلال تطوير وتقديم المنتجات والخدمات، وتسعيرها، وترويجها، وتوزيعها. فالتسويق هو القوة الدافعة وراء نجاح المؤسسات العامة والخاصة.

بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة

الأهداف

يهدف تخصص الإدارة إلى إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الإدارة على تحقيق الأهداف التالية:

- التأكد من أن البرامج والدورات الأكاديمية لدينا على أحدث النهج الحالية والناشئة وتعكس متطلبات الصناعة.
- اجتذاب واستبقاء الطلاب المؤهلين والموهوبين.
- تطوير قدرة طلابنا على حل المشاكل الإدارية واتخاذ القرارات السليمة في المواقف المعقدة.

مخرجات التعلم

عند إكمال متطلبات الحصول على بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، فإن الطالب سيكون قادرا على:

- التركيز على تطوير مهارات التواصل الكتابية الفعالة.
- التركيز على فهم السلوك البشري وإدارة الموارد البشرية في المنظمات.
- التركيز على معرفة مفهوم الاستدامة في اتخاذ القرارات الإدارية.
- التركيز على التحليل النقدي للقضايا الإدارية والاستفادة من المعرفة في المجال الوظيفي من أجل حل المشاكل.
- التركيز على معرفة القضايا العالمية وآثارها على المنظمات العاملة في الاقتصاد العالمي.

الفرص

يهتم تخصص الإدارة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية واعدادهم أيضا لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر الجانب المرتبط بالتطبيق العملي للمعرفة النظرية من خلال علاقات الجامعة القوية مع القطاع الصناعي للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسيتهم العالية في سوق العمل وتبوأ مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال الحكومية والخاصة، وعلى الصعيدين المحلي والدولي. ومن الأمثلة على الوظائف والمناصب التي يشغلها الخريجون: مدراء الموارد البشرية، واستشاريين في مجال الإدارة، ومدراء للشركات، وقادة إداريين في المؤسسات الحكومية والخاصة، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإدارة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال متطلبات الحصول على درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة.
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات أو المواد الاختيارية للتخصص الفرعي.
- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

- المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الأولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب في شركات الأعمال
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MAGT 301 السلوك التنظيمي

- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAGT 303 إدارة المشروعات الصغيره
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص

الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
- MAGT 402 نظرية المنظمة
- MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
- MAGT 404 إدارة المشاريع

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الإدارة اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو المالية، أو التسويق، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال، كما أن بإمكانهم إلغاء التخصص الفرعي. وعملية إلغاء التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، وبالتالي يجب على هؤلاء الطلاب أن يدرسوا 15 ساعة مكتسبة تؤخذ من المقررات المتاحة في أي تخصص رئيسي لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي للطلاب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة.

التخصص الفرعي في الإدارة

يتوفر التخصص الفرعي في الإدارة للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الإدارة (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الإدارة (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAGT 303 ريادة الأعمال والأعمال الصغيرة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

مواد التخصص الفرعي في الإدارة الاختيارية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- MAGT 301 السلوك التنظيمي
- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
- MAGT 402 نظرية المنظمة
- MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
- MAGT 404 إدارة المشاريع

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في الإدارة

بكالوريوس إدارة الاعمال في الإدارة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	ENGL110	لغة إنجليزية 1	خريف
3	ARAB100	لغة عربية 1	
3	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	
3	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	
3	DAWA111	الثقافة الإسلامية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	3	ENGL111	لغة إنجليزية 2
	3	متطلب عام	مجموعة تاريخ قطر والخليج
	3	ARAB 200	لغة عربية 2
	3	MATH103	الجبر المتوسط
	3	MAGT 101	مبادئ الإدارة
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	ENGL250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	خريف
3	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	
3	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	
3	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	
3	MAKT 101	مبادئ التسويق	
3	ACCT 110	المحاسبة المالية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	3	FINA201	مبادئ التمويل
	3	STAT222	الإحصاء للإدارة 2
	3	ACCT116	المحاسبة الإدارية
	3	ECON112	مبادئ اقتصاد كلي
	3	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
3	DAWA111	الثقافة الإسلامية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	MIST201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	خريف
3	MAGT304	إدارة الإنتاج والعمليات	
3	MAGT 301	سلوك تنظيمي	
3	MAGT 302	إدارة الموارد البشرية	
3		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	3	MAGT 306	الإدارة الدولية
	3		مقرر اختياري إدارة
	3		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية
	3	LAWC215	القانون التجاري
	3	MAGT307	التدريب الميداني
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (29 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
2		مقرر جامعة اختياري	خريف
3		مقرر اختياري إدارة	
3	MAGT 303	إدارة المشروعات الصغيره	
3		مقرر اختياري إدارة	
3		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			
ربيع	3		مقرر جامعة اختياري
	3		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية
	3	MAGT 406	إدارة الجودة الشاملة
	3	MAGT405	الإدارة الاستراتيجية
	3		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

بكالوريوس إدارة الاعمال في التسويق

الأهداف

يقوم تخصص التسويق بإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد يركز تخصص التسويق على الأهداف التالية:

- التأكد من أن البرامج والدورات الأكاديمية لدينا على أحدث النهج الحالية والناشئة وتعكس متطلبات الصناعة.
- اجتذاب واستبقاء الطلاب المؤهلين والموهوبين.
- تطوير قدرة طلابنا على حل مشاكل التسويق واتخاذ القرارات السليمة في المواقف المعقدة.

مخرجات التعلم

عند إكمال بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في التسويق، فإن الطالب سيكون قادرا على:

- التركيز على تطوير مهارات التواصل الكتابية الفعالة.
- التركيز على فهم السلوك البشري وإدارة الموارد البشرية في المنظمات.
- التركيز على معرفة مفهوم الاستدامة في اتخاذ القرارات الإدارية.
- التركيز على التحليل النقدي للقضايا الإدارية والاستفادة المعرفة في المجال الوظيفي من أجل حل المشاكل.
- التركيز على معرفة القضايا العالمية وآثارها على المنظمات العاملة في الاقتصاد العالمي.

الفرص

يقوم تخصص التسويق بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية واعدادهم أيضا لمتابعة دراسات العليا. ويوفر الجانب المرتبط بالتطبيق العملي للمعرفة النظرية من خلال علاقات الجامعة القوية مع القطاع الصناعي للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسيتهم العالية في سوق العمل وتبوأ مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال في الحكومية والخاصة، وعلى الصعيدين المحلي والدولي. ومن الأمثلة على الوظائف والمناصب التي يشغلها الخريجون: مدراء العلامات التجارية، واستشاريو التسويق، ومدراء التسويق، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي . يجب على الطلبة أن يكونوا في وضع أكاديمي جيد (غير منذر) ويجب الحصول على موافقة من مرشديهم الأكاديميين، ورئيس القسم، ومساعد العميد لشؤون الطلاب .

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإدارة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة للكلية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية الداعمة.
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات أو المواد الاختيارية

للتخصص الفرعي.

- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال
- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للكلية (42 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ نظم المعلومات الادارية
- FINA 201 مبادئ التمويل

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة (2)
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 إحصاء للإدارة 2

متطلبات الكلية الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 القانون التجاري

متطلبات التخصص الرئيسي (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 302 إدارة التسويق
- MAKT 303 التسويق الدولي
- MAKT 304 التسويق الاستراتيجي
- MAKT 401 بحوث التسويق

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مواد التخصص

الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- MAKT 402 إدارة المبيعات
- MAKT 403 التسويق الإلكتروني
- MAKT 404 خدمات التسويق
- MAKT 405 إدارة الترويج
- MAKT 406 التسويق بين الأعمال

متطلبات التخصص الفرعي وغيره (15 ساعة مكتسبة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في التسويق اختيار تخصص فرعي في نظم المعلومات الإدارية، أو الاقتصاد، أو المالية، أو الإدارة، أو إدارة الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال كما أن بإمكانهم إلغاء التخصص الفرعي. وخيار إلغاء التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، وبالتالي يجب على هؤلاء الطلاب أن يدرسوا 15 ساعة مكتسبة تؤخذ من المقررات المتاحة في أي تخصص رئيسي لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي للطلاب.

متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة

التخصص الفرعي في التسويق

يتوفر التخصص الفرعي في التسويق لطلاب كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في التسويق (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص

الفرعي الاختيارية

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في التسويق (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة القائمة التالية من المقررات:

- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 302 إدارة التسويق
- MAKT 303 التسويق الدولي
- MAKT 401 بحوث التسويق

مواد التخصص الفرعي في التسويق الاختيارية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- MAKT 304 التسويق الاستراتيجي
- MAKT 402 إدارة المبيعات
- MAKT 403 التسويق الإلكتروني
- MAKT 404 خدمات التسويق
- MAKT 405 إدارة الترويج
- MAKT 406 التسويق بين الأعمال

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في التسويق

بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	ENGL111	لغة إنجليزية 2	3
	متطلب عام	مجموعة تاريخ قطر والخليج	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18		
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	STAT 222	الإحصاء للإدارة 2	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	ENGL 251	اللغة الإنجليزية للتواصل 2	3
MATH 221	رياضيات للإدارة (2)	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	MAKT 302	إدارة التسويق	3
	MAKT 301	سلوك المستهلك	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
ربيع	MAKT 303	التسويق الدولي	3
	MAKT 304	التسويق الاستراتيجي	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	LAWC	قانون الأعمال	3
	MAGT 307	التدريب الميداني	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (29 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		مقرر جامعة اختياري	2
	MAKT401	بحوث التسويق	3
		مقرر اختياري تسويق	3
		مقرر اختياري تسويق	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			
ربيع		مقرر جامعة اختياري	3
		مقرر اختياري تسويق	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
	MAGT405	الإدارة الاستراتيجية	3
		متطلب تخصص فرعي او مقرر اختياري كلية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية

تقبل طلبات التخصص الفرعي في الأعمال الدولية من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المتطلبات العامة للتخصص الفرعي وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مواد التخصص الفرعي الاختيارية. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 15 ساعة مكتسبة.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في الأعمال الدولية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الأعمال الدولية استكمال المقررات التالية. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 15 ساعة مكتسبة.

- MAKT 303 التسويق الدولي
- FINA 304 التمويل الدولي
- MAGT 306 الأعمال الدولية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

المواد الاختيارية للتخصص الفرعي في الأعمال الدولية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من القائمة التالية :

- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ECON 214 السياسة النقدية
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة
- MAKT 401 بحوث التسويق

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال

تقبل طلبات التخصص الفرعي في ريادة الأعمال من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في ريادة الأعمال (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي:

- MAGT 303 ريادة الأعمال وإدارة المشاريع الصغيرة
- MAGT 328 تخطيط الأعمال لرواد الأعمال
- FINA 410 تمويل المشاريع الريادية

- MAGT 329 تأسيس واستدامة المشاريع الناجحة

مواد التخصص الفرعي الاختيارية في ريادة الأعمال (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الفرعي الاختيارية من القائمة التالية:

- AACT 331 محاسبة التكاليف والإدارة
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- FINA 402 التمويل الشخصي
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAKT 401 بحوث التسويق

التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد

هذا التخصص الفرعي متاح لجميع طلاب جامعة قطر ما عدا طلاب كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المتطلبات العامة للتخصص الفرعي. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات العامة للتخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من مواد التخصص الفرعي الاختيارية لاستكمال 24 ساعة مكتسبة.

المتطلبات العامة للتخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطلاب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- FINA 201 مبادئ التمويل



كلية التربية

مبنى كلية التربية
الهاتف: /5118-5100-4403 (+974)
البريد الإلكتروني:
dean-edu@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/education

العميد

احمد عبد الرحمن حسين يوسف العمادي

العميد المساعد لشؤون البحوث والدراسات العليا
يحيى النقيب

مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

مساعد العميد لشؤون الطلاب
ياسر سمار

نبذة عن كلية التربية

كلية التربية في جامعة قطر هي أول مؤسسة للتعليم العالي في دولة قطر واللبنة المؤسسة لجامعة قطر. وتبقى الكيان الوحيد لإعداد المعلمين في البلاد وتتميز الكلية بمكانتها المميزة فضلا عن المسؤولية التي تتبّع ذلك. رؤية الكلية تتمثل في التالي:
أن تصبح الكلية الرائدة في إعداد المتخصصين في التعليم من خلال التعليم المتميز، والمنح الدراسية، والقيادة من أجل تشكيل مستقبل قطر.

مهمتها:

تلتزم كلية التربية بالتميز في الإعداد الأولي والمتقدم للمتخصصين في التعليم من خلال تعزيز عمليتي التعلم والتعليم، وتعزيز البحوث، والشراكات المجتمعية. وتلبي الكلية التزامها من خلال تزويد:
• أعضائها ببيئة تعليمية، وتحفيزية، وداعمة لكل من التعلم والتعليم في مناخ يمزج ويوازن بين الحداثة والحفاظ على الهوية العربية والإسلامية.
• توفير متخصصين في مجال التعليم المؤهلين تأهيلا عالياً، والتطوير المهني المستمر من خلال دعم الأنشطة العلمية، والمشاركة في مسؤولية تحديث البلاد من خلال شراكات فعالة.

الدرجات العلمية في كلية التربية

تقدم كلية التربية برامج درجة البكالوريوس التالية:
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي مع أربعة مسارات دراسية:
1. الدراسات العربية (اللغة العربية، والدراسات الإسلامية، والدراسات الاجتماعية)
2. الرياضيات والعلوم
3. اللغة الإنجليزية
4. الطفولة المبكرة

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي مع ثمانية مسارات دراسية:

1. الدراسات الإسلامية
2. اللغة العربية
3. الدراسات الاجتماعية
4. اللغة الإنجليزية
5. الرياضيات
6. الكيمياء
7. الفيزياء
8. الاحياء

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة مع ثلاثة مسارات دراسية:
9. خدمات التربية الخاصة في الطفولة المبكرة
10. التربية الخاصة في المدرسة
11. الإعاقة الشديدة / الحادة

قسم العلوم التربوية والعلوم النفسية

قسم العلوم التربوية

قسم العلوم التربوية، غرفة 109
الهاتف: /5134-5169-4403 (+ 974)
البريد الإلكتروني: primb.ce@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/EDUCation/primary_program/index.php

رئيس القسم

ساند احمد ذيب صباح

منسقو البرنامج

عائشة فخرو، منسقة بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي
علي الرباعي، منسق بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

حصّة صادق، نصرة البناي، عبد الله المناعي، غدنانة البنعلي، عائشة فخرو، مايكل رومونوسكي

أستاذ مشارك

علي الرباعي، مباركة الأكرّف، بدرية العماري، فاطمة المطاوعة، أحمد الساعي، بدرية الملا، عبد الله أبو تينة

أستاذ مساعد

حصّة البنعلي، لطيفة المغيصيب، مها شريف، محمد رجب، عادل منير
اسماعيل أبو الروس، هديل عبدالكريم الحاج محمود الخطيب

محاضر

نوران عادل عبدالرحمن السيد عماره، ريم خالد، هدي سالم خليفه عجاج الكبيسي، ، عائشة فضل علي بطي الكعبي، صبا منصور، سهى عبدالستار

مساعد تدريس

سارة عبدالرحمن المفتاح، لمياء إبراهيم العيسى

قسم العلوم النفسية

قسم العلوم النفسية، غرفة 219
الهاتف: /5200-5220-4403 (+974)
البريد الإلكتروني: PYSCH@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/EDUCation/psychological_department/index.php

رئيس القسم

أسماء العطية

منسقو البرنامج

كلايتون كيلر - منسق برنامج ماجستير التربية الخاصة

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

مريم البوفلاسه، حصة فخرو، يحيى النقيب

أستاذ مشارك

أسماء العطية، يتول خليفه، كلايتون كيللر، احمد عبد الرحمن العمادى، فاطمة المعضادي، شريس ديان كوجلن، احمد محمد حامد مجرية، حاتم انس حسن الخمره

أستاذ مساعد

العنود آل ثاني، تماضر آل ثاني، مها الهنداوي، عائشة سلمان جاسم ال ثاني

محاضر

عائشة احمدى

نبذة عن الأقسام

يهدف كل من قسم العلوم التربوية وقسم العلوم النفسية لإعداد الخريجين المؤهلين تأهيلاً عالياً في مجال التعليم، ممن يمتلكون المعرفة المميزة المتعلقة بالأسس العلمية لمجال عملهم، بما يمكنهم من إظهار خبراتهم ومهاراتهم العملية في أدوارهم المهنية، بالإضافة إلى إجراء البحوث وتقييمها باستخدام الأساليب العلمية.

وتلتزم الأقسام بإعداد القوى البشرية اللازمة للعمل في المؤسسات التعليمية المختلفة في وظائف وتخصصات مختلفة، وذلك بطريقة تؤهلهم للتطور المهني المستمر ومواصلة دراساتهم العليا أيضاً.

قسم العلوم التربوية - البرامج

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

الأهداف

- دعم مهمة جامعة قطر في توفير الخبراء اللازمين للمجتمع القطري.
- توفير معلمي المرحلة الابتدائية المؤهلين تأهيلا عالياً، حتى يتسنى لجميع الأطفال في المدارس الابتدائية في دولة قطر أن يتلقوا التعليم على مستوى عالمي.
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم، والمنح الدراسية، والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم

خريجو هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:

- تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات في البيئة التعليمية.
- التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
- تصميم الخطط التعليمية بما يحقق زيادة في تعلم الطلاب.
- تصميم بيئة تعليمية فعالة.
- استخدام مجموعة من اساليب التقييم لدعم عملية التدريس.
- استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
- تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.
- اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة الممنهجة لمجموعات متنوعة من العوامل والصادر.
- المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
- تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
- قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التعليم الابتدائي إيجاد فرص عمل في القطاع

التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلاً عن المدارس الحكومية الابتدائية للأطفال. وترتبط فرص عمل أخرى أيضاً مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

يجب إكمال 120 ساعة مكتسبة على الأقل لإكمال تخصص التعليم الابتدائي، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من متطلبات المسار الدراسي

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)
يعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار دراسي الذي تم اختياره من قبل الطلبة. بالإضافة إلى المقررات الثلاث المذكورة أدناه، فالطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في مرحلة الطفولة المبكرة، أو الدراسات العربية، أو الرياضيات والعلوم يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 1. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية كلغة ثانية يجب عليهم دراسة المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية2:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 1 (6 ساعات مكتسبة)

- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 (6 ساعات مكتسبة)

- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)
مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات مكتسبة)

فقط الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال اجتياز 3 ساعات مكتسبة في المقررات في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون مسارات دراسية أخرى فيتوجب عليهم اجتياز متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج.

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

فقط الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية 2 يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال اجتياز 3 ساعات مكتسبة في المقررات في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون مسارات دراسية أخرى فيتوجب عليهم اجتياز متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج.

متطلبات المجموعة التكميلية للكلية/ البرنامج (3أو 9 ساعات مكتسبة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الطفولة المبكرة، أو الدراسات العربية، أو الرياضيات والعلوم يجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال استكمال 9 ساعات مكتسبة من المقررات المذكورة أدناه. الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في المجموعة الفرعية للغة الإنجليزية2 يجب عليهم استكمال مقرر UNIV 100 سيمينار السنة الاولى،و يجب عليهم تحقيق متطلبات مجموعة المعلومات العامة ومجموعة المهارات العامة:

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي(36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 27 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي و9 ساعات مكتسبة من مجموعة متطلبات التربية العملية.

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (27 ساعة مكتسبة)

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 311 تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- EDUC 316 الإدارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 318 توظيف الفنون البصرية

متطلبات التربية العملية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من واحدة من مقررات التربية العملية التالية اعتمادًا على المسار الدراسي المختار:

- EDUC 481 التربية العملية / الطفولة المبكرة
- EDUC 482 التربية العملية / الدراسات العربية
- EDUC 483 التربية العملية / الرياضيات والعلوم
- EDUC 484 التربية العملية / اللغة الانجليزية

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية الحرة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى ل 6 ساعات مكتسبة من قائمة المقررات المذكورة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي

المسار الدراسي في مرحلة الطفولة المبكرة (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال استكمال

المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

- EDEC 410 EDEC اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 EDEC صحة وسلامة الأطفال
- EDEC 412 EDEC التوعية المجتمعية والموارد
- EDEC 413 EDEC الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال
- EDEC 452 EDEC تدريس القراءة والكتابة للأطفال
- EDEC 453 EDEC تدريس اللغة العربية للأطفال
- EDEC 454 EDEC الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال
- EDEC 456 EDEC الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال
- BIOL 100 BIOL مقدمة لعلوم الحياة
- GEOL 101 GEOL مبادئ الجيولوجيا العام
- MATH 103 MATH الجبر المتوسط
- GEOG 110 GEOG الجغرافيا العامة
- ENGL 150 ENGL كتابة المقال 1
- ENGL 156 ENGL مقدمة في الأدب 1
- ARAB 213 ARAB نحو 1
- DAWA 113 DAWA فقه السيرة

المسار الدراسي في الرياضيات والعلوم (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال استكمال

المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

- EDPR 410 EDPR القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- EDPR 450 EDPR تدريس العلوم للتعليم الابتدائي
- EDPR 451 EDPR تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي
- EDPR 452 EDPR أساليب في الاستقصاء والبحث
- BIOL 101 BIOL علم الأحياء 1
- BIOL 102 BIOL علم الأحياء 2
- BIOL 221 BIOL أساسيات علم البيئة
- CHEM 103 CHEM كيمياء تطبيقية عامة 1
- CHEM 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- PHYS 183 PHYS مقدمة في الفيزياء العامة
- GEOL 101 GEOL مبادئ الجيولوجيا العامة
- MATH 103 MATH الجبر المتوسط
- MATH 104 MATH الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 203 MATH التحليل الأساسي
- STAT 101 STAT الاحصاء 1
- ENGL 150 ENGL كتابة المقال 1

المسار الدراسي في الدراسات العربية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال استكمال

المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

- EDPR 446 EDPR تدريس اللغة العربية في التعليم الابتدائي
- EDPR 447 EDPR تدريس الدراسات الإسلامية في التعليم الابتدائي
- EDPR 448 EDPR تدريس الدراسات الاجتماعية في التعليم الابتدائي
- HIST 111 HIST تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 1187–)
- HIST 222 HIST الخليج في العصر الحديث
- HIST 213 HIST التاريخ العربي الحديث (1919–1516)
- GEOG 110 GEOG الجغرافيا العامة
- ARAB 110 ARAB مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ARAB 218 ARAB علم الصرف

**الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الرياضيات والعلوم
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي**

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	متطلب عام	
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3		EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	متطلب عام	
3		EDUC 312	المناهج والتقييم
3		EDUC 201	
3		متطلب عام	
3		EDUC 315	نمو وتعلم الطفل
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1
1		CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1
3		متطلب عام	
3		EDUC 317	الدمج في الصفوف
3		EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال
3	BIOL 101	علم الأحياء 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
3	ربيع	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال
3		BIOL 102	علم الأحياء ٢
3		MATH 103	الجبر المتوسط
3		MATH 104	الهندسة والمقاييس الأولية
3		GEOL 101	مبادئ الجيولوجيا العامة
3	EDUC 311	تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (29 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
2	خريف	EDEC 412	التوعية المجتمعية والموارد
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3		ENGL 156	مقدمة في الأدب ١
3	DAWA 113	فقه السيرة	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			
3	ربيع	EDEC 453	تدريس اللغة العربية للأطفال
3		EDUC 318	
3		EDEC 452	تدريس القراءة والكتابة للأطفال
3		GEOL 101	مبادئ الجيولوجيا العامة
3		EDUC 316	إدارة الفصول الدراسية
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	EDEC 456	الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال
3		متطلب عام	
3		EDEC 454	الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال
3		EDEC 413	الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال
3		متطلب عام	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
9	ربيع	EDUC 481	التربية العملية / الطفولة المبكرة
9		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 9			

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الطفولة المبكرة

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	متطلب عام	
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3		EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ربيع	متطلب عام	
3		EDUC 312	المناهج والتقييم
3		EDUC 201	مناهج البحث العلمي
3		متطلب عام	
3		EDUC 315	نمو وتعلم الطفل
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خريف	ARAB 213	نحو 1
3		BIOL 100	مقدمة لعلوم الحياة
3		متطلب عام	
3		EDUC 317	الدمج في الصفوف
3		EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال
3	ENGL 150	كتابة المقال 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	ربيع	EDUC 311	تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية
2		EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال الصغار
3		MATH 103	الجبر المتوسط
2		EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة
3		EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال
3	GEOG 110	الجغرافيا العامة	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 319 نحو 2
- ISLA 103 تفسير القرآن الكريم
- ISLA 105 الحديث التحليلي
- DAWA 113 فقه السيرة
- ISLA 106 أحكام العبادات

المسار الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة من المقررات التالية و3 ساعة مكتسبة من مقررات المسار التكميلي الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية:

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:
- EDPR 453 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)
- EDPR 454 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)
- EDPR 455 تدريس القراءة للتعليم الابتدائي
- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- BIOL 100 مقدمة لعلوم الحياة
- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 353 الأصوات في اللغة الإنجليزية 1
- ENGL 354 بنية اللغة الإنجليزية
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 426 أدب الأطفال.

المسار التكميلي الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 3 ساعة مكتسبة

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من خلال استكمال المقررات التالية:

- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في تعلم اللغة الإنجليزية
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	خريف
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	ربيع
3	المناهج والتقييم	EDUC 312	
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
3		متطلب عام	
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مقدمة لعلم الحياة	BIOL 100	خريف
3	مقدمة في الأدب ١	ENGL 156	
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
3	مقدمة في اللغة	ENGL 155	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	خريف
3	تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)	HIST 111	
3	تدريس الدراسات الإسلامية للمستوى الابتدائي	EDPR 447	
3	فقه السيرة	DAWA 113	
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	EDPR 410	خريف
3	اساسيات علم البيئة	BIOL 221	
3	الاحصاء 1	STAT 101	
3	تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي	EDPR 451	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	خريف
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الحدوث التحليلي	ISLA 105	خريف
3	الخليج في العصر الحديث	HIST 222	
3	مقدمة لدراسة الأدب	ARAB 110	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية	EDUC 311	ربيع
3		متطلب عام	
3	التكنولوجيا للأطفال	EDUC 314	
3	علم الصرف	ARAB 218	
3	أحكام العبادات	ISLA 106	
3	نحو ١	ARAB 213	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

الخطة الدراسية للمسار الدراسي في الدراسات العربية
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	خريف
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	ربيع
3	المناهج والتقييم	EDUC 312	
3		متطلب عام	
3	نمو وتعلم الطفل	EDUC 315	
3	مناهج البحث العلمي	EDUC 201	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الحدوث التحليلي	ISLA 105	خريف
3	الخليج في العصر الحديث	HIST 222	
3	مقدمة لدراسة الأدب	ARAB 110	
3	تطوير الثقافة لدى الأطفال	EDUC 313	
3	الدمج في الصفوف	EDUC 317	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	EDPR 410	خريف
3	اساسيات علم البيئة	BIOL 221	
3	الاحصاء 1	STAT 101	
3	تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي	EDPR 451	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3		متطلب عام	خريف
3		متطلب عام	
3		متطلب عام	
3	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	EDUC 310	
3		متطلب اختياري	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	متطلب عام		3
	متطلب عام		3
	EDUC 353	الأصوات في اللغة الإنجليزية ١	3
	ENGL 354	بنية اللغة الإنجليزية	3
EDPR 453	تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)		3
متطلب عام			3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			18
ربيع	EDPR 455	تدريس القراءة للمستوى الابتدائي	3
	EDPR 454	تدريس اللغة الإنجليزية للمستوى الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)	3
	EDUC 318	توظيف الفنون البصرية	3
	EDUC 316	الادارة الصفية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDPR 410	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	3
	متطلب عام		3
	ENGL 309	اكتساب اللغة الثانية	3
	ENGL 426	أدب الطفل	3
متطلب عام			3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15
ربيع	EDER 484	التربية العملية / اللغة الانجليزية	9
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			9

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

- الأهداف
- اكتساب المعرفة والمهارات والكفاءات المطلوبة من قبل معلمي المدارس الثانوية.
- تنفيذ أصول التدريس المتمحورة حول الطالب والمستندة إلى المعايير في المرحلة الثانوية.
- المشاركة في التقدم المستمر في التعليم والتعلم.
- المساهمة في البحوث التربوية الجارية في قطر تدريس وتصميم منهجيات البحث والتعليم المبني على البيانات.

مخرجات التعلم

خريجو هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:

- تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات المطروحة.
- التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
- استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
- تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.
- اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة الممنهجة لمجموعات متنوعة من العوامل والصادر.
- المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
- تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
- قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التعليم الثانوي إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلا عن المدارس الحكومية الابتدائية للأطفال. وترتبط فرص عمل أخرى أيضاً مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة و بعد اجتيازهم للمقررات EDUC 310 وEDUC 312 وحصولهم على تقدير "C" على الأقل وتحقيق معدل تراكمي (2.00 GPA) كحد أدنى. ويجب على المتقدمين استكمال مقابلة شخصية ومقابلة مرشديهم الأكاديميين قبل اختيار التخصص. ويتم القبول على أساس تنافسي وبناء على القدرة الاستيعابية للتخصص.

متطلبات بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

التخصص الرئيسي في التعليم الثانوي

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص التعليم

الثانوي، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من متطلبات المسار الدراسي

يختارون المسار الدراسي في الفيزياء فيتوجب عليهم اجتياز المقرر التالي:

- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات مكتسبة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء،

الفيزياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال

استكمال 3 ساعات مكتسبة في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة. أما الطلبة الذين يختارون المسارات الدراسية الأخرى فيتوجب عليهم اجتياز المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية.

مجموعّة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء،

الفيزياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة من خلال

استكمال 3 ساعات مكتسبة في مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة. أما الطلبة الذين يختارون المسارات الدراسية الأخرى فيتوجب عليهم اجتياز المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية.

المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية (3 او9 ساعات مكتسبة)

الطلبة الذين يختارون مسارًا دراسيًا في اللغة العربية، أو الدراسات الإسلامية، أو الدراسات الاجتماعية فقط يتوجب عليهم اجتياز متطلبات هذه المجموعة باجتياز 9 ساعات مكتسبة من المقررات المذكورة أدناه. أما الطلبة الذين يختارون مسارًا دراسيًا في اللغة الإنجليزية، الرياضيات، الأحياء، الفيزياء، أو الكيمياء فيجب عليهم استكمال مقرر UNIV100 و تحقيق متطلبات مجموعة المهارات العامة ومجموعة المعلومات العامة.

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 30 ساعة مكتسبة من المقررات المذكورة أدناه بالإضافة إلى استكمال 6 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية المتعلقة بالمسار الدراسي الذي تم اختياره من قبل الطالب.

- EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 316 الادارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 320 النمو الانساني
- EDSE 332 اكتساب اللغة الثاني في المرحلة الثانوية
- EDSE 331 القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي
- EDSE 491 التربية العملية في المرحلة الثانوية

أساليب تدريس اللغة العربية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في اللغة العربية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 340 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة العربية
- EDSE 460 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة العربية

أساليب تدريس اللغة الانجليزية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية اجتياز الحد الأدنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 341 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة الانجليزية
- EDSE 461 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة الانجليزية

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإيجابية المشتركة لكل الطلبة (**15 ساعة مكتسبة)**

يعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار الدراسي الذي تم اختياره من قبل

الطلبة. بالإضافة إلى مقرر الثقافة الإسلامية المذكور أدناه، يجب على الطلبة اجتياز

واحدة من المجموعات الفرعية للغة. وعلى الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي

في اللغة العربية اجتياز المجموعة الفرعية للغة 1. أما الطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية أو الدراسات الاجتماعية فعليهم اجتياز مجموعة اللغة الفرعية للغة 2. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في الرياضيات، أو الأحياء، أو الفيزياء، أو الكيمياء يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة 3. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية يجب عليهم اجتياز المجموعة الفرعية للغة 4.

- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

المجموعة الفرعية للغة 1 (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة 2 (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

المجموعة الفرعية للغة 3 (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية –1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية –2 ما بعد التأسيسي

المجموعة الفرعية للغة 4 (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة

في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

تعتمد تحقيق متطلبات هذه المجموعة على المسار الدراسي الذي تم اختياره من

قبل الطلبة. والطلبة الذين يختارون المسار الدراسي في اللغة العربية، أو الدراسات

الإسلامية، أو الدراسات الاجتماعية، أو اللغة الإنجليزية، أو الرياضيات، أو علم

الأحياء، أو الكيمياء يتوجب عليهم اجتياز مقرر واحد من قائمة مقررات برنامج

المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات. أما والطلبة الذين

أساليب تدريس الدراسات الإسلامية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 342 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية
- EDSE 462 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الإسلامية

أساليب تدريس الدراسات الاجتماعية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 343 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية
- EDSE 463 الأساليب 2: : الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الاجتماعية

أساليب تدريس الرياضيات (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الرياضيات اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 344 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الرياضيات
- EDSE 464 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الرياضيات

أساليب تدريس الفيزياء (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الفيزياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 345 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الفيزياء
- EDSE 465 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الفيزياء

أساليب تدريس الكيمياء (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الكيمياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 346 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الكيمياء
- EDSE 466 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الكيمياء

أساليب تدريس الأحياء (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في الأحياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- EDSE 347 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الأحياء
- EDSE 467 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الأحياء

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات مكتسبة من المقررات المذكورة أدناه:

- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي
- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي

المسار الدراسي في اللغة العربية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في اللغة العربية (45 ساعة مكتسبة)

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 علم الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 354 علم الدلالات
- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 391 البحوث الأدبية : مصادر وطرق
- ARAB 412 القراءات والتقاليد المتعلقة باللسانيات
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الأدب المقارن

المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلاب استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة دراسية معتمدة من المتطلبات العامة من اللغة الإنجليزية/ اللغة الإنجليزية كلغة ثانية وما لا يقل عن 3 ساعات دراسية معتمدة من المواد التكميلية من اللغة الإنجليزية/ اللغة الإنجليزية كلغة ثانية.

متطلبات المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة مكتسبة)

- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 226 تاريخ اللغة الإنجليزية
- ENGL 230 الكتابة الفنية
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي
- ENGL 305 تعلم الإنجليزية كلغة أولى
- ENGL330 القصة القصيرة
- ENGL 353 الأصوات في اللغة الإنجليزية ا
- ENGL 354 بنية اللغة الإنجليزية
- TRAN 312 المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية
- ENGL 408 أدب ما بعد الاستعمار

متطلبات التكميلية في المسار الدراسي في اللغة الإنجليزية (45 ساعة

مكتسبة)

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 234 اللغة و النوع

المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة مكتسبة)

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 300 جغرافية العالم العربي
- GEOG 344 الجغرافية السياسية
- GEOG 441 جغرافية قطر

HIST 103 مقدمة في التاريخ

- HIST 111 تاريخ العالم الاسلامي 1 (1187 600 – م)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 212 تاريخ العالم الاسلامي 2 (1516–1187 م)
- HIST 213 التاريخ العربي الحديث (1919–1516 م)
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الاسلامي
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 206 العولمة
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 361 حقوق الإنسان

المسار الدراسي في الأحياء (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية من متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الأحياء (45 ساعة مكتسبة)

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101مبادئ الجيولوجيا العامة
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار
- PHYS 110الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي

المسار الدراسي في الكيمياء (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الكيمياء (45 ساعة مكتسبة)

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة
- CHEM 211الكيمياء العضوية 1
- CHEM 212 الكيمياء العضوية 2
- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية التجريبية
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التجريبية التحليلية

- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- CHEM 321 الكيمياء غير العضوية 2
- CHEM 331 الكيمياء التحليلية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية

المسار الدراسي في الفيزياء (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي:

متطلبات المسار الدراسي في الفيزياء (45 ساعة مكتسبة)

- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 102 الفيزياء العامة 2
- PHYS 103 مختبر الفيزياء العام
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- PHYS 115 الكهرباء والمغناطيسية
- PHYS 116 مختبر الكهرباء والمغناطيسية
- PHYS 201 الطاقة المتجددة
- PHYS 221 الإلكترونيات
- PHYS 231 الفيزياء الحديثة
- PHYS 301 نظرية الكهرومغناطيسية 1
- PHYS 331 الميكانيكا الكلاسيكية 1
- PHYS 333 الميكانيكا الكمية

المسار الدراسي في الرياضيات (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات المسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الرياضيات (45 ساعة مكتسبة)

- STAT 101 الاحصاء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- GENG 106 برمجة الحاسوب
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 213 معادلات تفاضلية
- MATH 220 أسس الرياضيات
- MATH 222 التحليل الحقيقي 1
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 233 الجبر التجريدي
- MATH 324 التحليل المركب
- MATH 335 نظرية الأعداد
- MATH 341 الهندسة الحديثة
- MATH 366 التحليل العددي 1

المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية (45 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات

التالية في متطلبات المسار الدراسي:

- متطلبات المسار الدراسي في الدراسات الإسلامية (45 ساعة مكتسبة) ISLA 101 العقيدة الإسلامية
- ISLA 102 علوم القرآن الكريم
- ISLA 103 تفسير القرآن الكريم
- ISLA 104 علوم الحديث
- ISLA 105 الحديث التحليلي
- ISLA 106 أحكام العبادات
- ISLA 205 الأسس الفكرية للحضارة الإسلامية
- ISLA 302 فقه الأسرة
- ISLA 308 الاتجاهات الفكرية المعاصرة
- DAWA 207 المؤسسات الإسلامية
- DAWA 214 نصوص قرآنية
- FIQH 303 الزكاة والأوقاف
- USUL 335 الدراسات المعاصرة في القرآن والسنة
- USUL 407 تفسير موضوعي (آيات الأحكام)
- USUL 439 العالم الاسلامي المعاصر

الخطة الدراسية للتخصص الرئيسي في التعليم الثانوي

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب عام	3
		مقرر من المسار الدراسي	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 320	النمو الانساني	3
		مقرر من المسار الدراسي	3
	مقرر من المسار الدراسي	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			18

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
		مقرر اختياري تخصص	3
		مقرر من المسار الدراسي	
	3	مقرر من المسار الدراسي	
	3	مقرر من المسار الدراسي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
	EDSE 331	القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي	2
		مقرر من المسار الدراسي	3
	مقرر من المسار الدراسي	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			18

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف		متطلب عام	3
	EDSE 332	اكتساب اللغة الثانية في المرحلة الثانوية	3
		متطلب عام	3
	3	مقرر من المسار الدراسي	
	3	مقرر من المسار الدراسي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	EDSE 34x	الأساليب 1: استراتيجيات تدريسXXXXXXXXXX	3
		مقرر من المسار الدراسي	3
	3	مقرر من المسار الدراسي	
	3	مقرر من المسار الدراسي	
	3	مقرر من المسار الدراسي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDUC 316	الإدارة الصفية	3
	EDSE 46x	الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم فيXXXXXXXXXX	3
		متطلب عام	3
		مقرر من المسار الدراسي	3
		مقرر من المسار الدراسي	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	EDSE 491	التربية العملية في المرحلة الثانوية	9
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			9

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة

الأهداف

- دعم رسالة جامعة قطر في تلبية احتياجات المجتمع القطري من الخبراء.
- إعداد معلمين مؤهلين تأهيلاً عاليًا للمرحلة الابتدائية، من أجل أن يتلقى جميع طلبة المدارس الابتدائية في دولة قطر تعليماً عالمياً.
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم والبحث والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم

خريجو هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:

- معرفة النظريات الرئيسية والمفاهيم الخاصة بالموضوع.
- وضع تعليمات واضحة وفعالة لزيادة تعلم الطلبة.
- استخدام التقنيات الحالية والحديثة بطرق فعالة.
- تعزيز خبرات التعلم الناجحة لكل الطلبة من خلال التعامل مع الفروق الفردية.
- الوصول إلى قرارات مدروسة بناء على البيانات من خلال الفحص المستمر للعوامل والموارد المتنوعة.
- الانخراط في البحث العلمي من خلال التعلم أو المساهمة في قاعدة المعرفة في التربية.
- تطبيق الأخلاق المهنية في جميع البيئات التعليمية.
- إحداث تغيير إيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التربية الخاصة إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلاً عن المدارس الحكومية الابتدائية للأطفال. وهناك فرص عمل أخرى ترتبط أيضاً بالقطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم. سيكون لدى الخريجين فرص ممتازة للعمل في المدارس ودور الحضانات ومراكز تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة وفي المؤسسات التعليمية ومنظمات الإعلام القائمة على التعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التّخصّص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة و بعد اجتيازهم بنجاح المقررات الدراسية EDUC 310 و EDUC 312 و EDUC 315 بتقدير (C) على الأقل مع معدل تراكمي 2.0/4.0. ويجب على المتقدم أن يجري مقابلة مع مرشده الأكاديمي قبل اختيار ذلك التخصص. وتخضع عملية القبول بالبرنامج للمنافسة وتستند على توصية من قبل لجنة إعداد المعلمين

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة على الأقل لإكمال تخصص التربية الخاصة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من متطلبات المسار الدراسي

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 اللغة العربية 1
- ARAB 200 اللغة العربية 2
- ENGL 110 اللغة الإنجليزية I
- ENGL 111 اللغة الإنجليزية II
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مجموعة الإنسانيات / الآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات / الآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات.

مجموعة المتطلبات العامة لمجموعة الكلية/البرنامج التكميلية (9 ساعات مكتسبة)

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي (39 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز 39 ساعة مكتسبة من مجموعة المتطلبات العامة للتخصص الرئيسي

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- SPED 301 أسس التربية الخاصة
- SPED 302 دراسة الحالات الخاصة
- SPED 303 إدارة السلوك في التربية الخاصة
- SPED 304 التعاون مع العائلات والمختصين
- SPED 305 الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة
- SPED 306 سيكولوجية التعليم لمعلمي التربية الخاصة
- SPED 307 التكنولوجيا المساعدة
- SPED 308 تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى بمعدل 12 ساعة مكتسبة من قائمة المقررات المذكورة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي
- SPED 410 الرضع وحديثو المشي والأطفال الصغار ذوو الإعاقة
- SPED 414 لغة الطفولة المبكرة والتواصل
- SPED 415 التنمية الاجتماعية والعاطفية للطفولة المبكرة
- SPED 420 الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
- SPED 424 المنع والتدخل المبكر في المدارس
- SPED 425 دعم التربية الخاصة للتربية العامة
- SPED 426 التدخلات لمشكلات السلوك في بيئات المدرسة
- SPED 430 الطلبة ذوو التوحد والإعاقات الذهنية
- SPED 431 الطلبة ذوو الإعاقات الجسدية والصحية والحسية
- SPED 435 تحليل السلوك التطبيقي للتعليمات
- SPED 436 التواصل لذوي الإعاقة الحادة والشديدة

متطلبات المسار الدراسي للتربية الخاصة في الطفولة المبكرة (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي لخدمات التربية الخاصة في الطفولة المبكرة اجتياز ما لا يقل عن 36 ساعة مكتسبة من خلال اجتياز المقررات التالية

بنجاح في متطلبات المسار الدراسي:

- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال

- EDEC 412 التوعية المجتمعية والموارد
- SPED 410 الرضع وحديثو المشي والأطفال الصغار ذوو الإعاقة
- SPED 411 التقييم في التربية الخاصة للطفولة المبكرة
- SPED 412 المنهج والطرق في التربية الخاصة للطفولة المبكرة
- SPED 413 التخطيط والبرمجة في التربية الخاصة للطفولة المبكرة
- SPED 414 لغة الطفولة المبكرة والتواصل
- SPED 415 التنمية الاجتماعية والعاطفية للطفولة المبكرة
- SPED 416 التعليم الحركي للطفولة المبكرة
- SPED 481 تدريس الطلبة: التربية الخاصة للطفولة المبكرة

متطلبات المسار الدراسي في التربية الخاصة في المدرسة (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي في التربية الخاصة في المدرسة اجتياز متطلبات هذا المسار الدراسي من خلال استكمال 36 ساعة مكتسبة من المقررات التالية:

- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- SPED 420 الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
- SPED 421 التقييم للتربية الخاصة المدرسية
- SPED 422 المنهج والطرق للتربية الخاصة المدرسية
- SPED 423 التخطيط والبرمجة للتربية الخاصة المدرسية
- SPED 424 المنع والتدخل المبكر للتربية الخاصة المدرسية
- SPED 425 دعم التربية الخاصة للتربية العامة
- SPED 426 التدخلات لمشكلات السلوك في بيئات المدرسة
- SPED 427 التخطيط الانتقالي
- SPED 482 تدريس الطلبة: التربية الخاصة المدرسية

متطلبات المسار الدراسي، التربية الخاصة في الإعاقة الشديدة والحادة (36 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا المسار الدراسي التربية الخاصة في الإعاقة الشديدة والحادة اجتياز متطلبات هذا المسار الدراسي من خلال استكمال 36 ساعة مكتسبة من المقررات التالية:

- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
- SPED 427 التخطيط الانتقالي
- SPED 430 الطلبة ذوو التوحد والإعاقات الذهنية
- SPED 431 الطلبة ذوو الإعاقات الجسدية والصحية والحسية
- SPED 432 ممارسات التقييم لذوي الإعاقة الحادة والشديدة
- SPED 433 المنهج والطرق لذوي الإعاقة الحادة والشديدة
- SPED 434 التخطيط والبرمجة لذوي الإعاقة الحادة والشديدة
- SPED 435 تحليل السلوك التطبيقي للتعليمات
- SPED 436 التواصل لذوي الإعاقة الحادة والشديدة
- SPED 481 تدريس الطلبة: التربية الخاصة للطفولة المبكرة

الخطة الدراسية

الخطة الدراسية لباكوريوس التربية في التربية الخاصة، خدمات التعليم الخاص في الطفولة المبكرة

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال	2
	SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	3
	SPED 306	سيكولوجية التعليم لمعلمي التربية الخاصة	3
	SPED 307	التكنولوجيا المساعدة	3
	SPED 410	الرضع وحديثو المشي والأطفال الصغار ذوو الإعاقة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	SPED 308	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	3
	SPED 411	التقييم في التربية الخاصة للطفولة المبكرة	3
	SPED 412	المنهج والطرق في التربية الخاصة للطفولة المبكرة	3
		متطلبات اختيارية	3
		متطلبات اختيارية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 315	تنمية وتعليم الأطفال	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
18			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	EDEC 412	التوعية المجتمعية والموارد	2
	SPED 301	أسس التربية الخاصة	3
	SPED 302	دراسة الحالات الخاصة	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			
ربيع		متطلب اختياري	3
	EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة	3
	SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة	3
	SPED 304	التعاون مع العائلات والمختصين	2
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			

السنة الثالثة (29 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال	2
	SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	3
	SPED 306	سيكولوجية التعليم لمعلمي التربية الخاصة	3
	SPED 307	التكنولوجيا المساعدة	3
	SPED 410	الرضع وحديثو المشي والأطفال الصغار ذوو الإعاقة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
14			
ربيع	SPED 308	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	3
	SPED 411	التقييم في التربية الخاصة للطفولة المبكرة	3
	SPED 412	المنهج والطرق في التربية الخاصة للطفولة المبكرة	3
		متطلبات اختيارية	3
		متطلبات اختيارية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	SPED 413	التخطيط والبرمجة في التربية الخاصة للطفولة المبكرة	3
	SPED 414	لغة الطفولة المبكرة والتواصل	3
	SPED 415	التنمية الاجتماعية والعاطفية للطفولة المبكرة	2
	SPED 416	التعليم الحركي للطفولة المبكرة	3
		متطلبات اختيارية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			
ربيع	SPED 481	تدريس الطلبة: التربية الخاصة للطفولة المبكرة	9
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
9			

الخطة الدراسية:

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة، التربية الخاصة في المدرسة

الخطة الدراسية:

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة، الإعاقة الشديدة والحادة

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف		متطلب عام
			متطلب عام
		EDUC 310	أساسيات التعليم والاصلاح المدرسي
			متطلب عام
			متطلب عام
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	EDUC 312	المنهج والتقييم
		EDUC 315	تنمية وتعليم الأطفال
			متطلب عام
			متطلب عام
			متطلب عام
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	EDPR 410	القراءة والكتابة في جميع المجالات
		SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة
		SPED 306	سيكولوجية التعليم لمعلمي التربية الخاصة
		SPED 307	التكنولوجيا المساعدة
		SPED 420	الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
			متطلبات اختيارية
			متطلب عام
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	SPED 308	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب
		SPED 421	التقييم للتربية الخاصة المدرسية
		SPED 422	المنهج والطرق للتربية الخاصة المدرسية
		SPED 427	التخطيط الانتقالي
			متطلبات اختيارية
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف		متطلب عام
			متطلب عام
		EDUC 310	أساسيات التعليم والاصلاح المدرسي
			متطلب عام
			متطلب عام
			متطلب عام
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	EDUC 312	المنهج والتقييم
		EDUC 315	تنمية وتعليم الأطفال
			متطلب عام
			متطلب عام
			متطلب عام
18	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثالثة (29 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	SPED 431	الطلبة ذوو الإعاقات الجسدية والصحية والحسية
		SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة
		SPED 306	سيكولوجية التعليم لمعلمي التربية الخاصة
		SPED 307	التكنولوجيا المساعدة
			متطلبات اختيارية
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع	SPED 308	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب
		EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة
		SPED 432	ممارسات التقييم للإعاقة الشديدة
		SPED 433	المنهج والطرق للإعاقة الشديدة
			متطلبات اختيارية
14	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال
		EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال
		SPED 301	أسس التربية الخاصة
		SPED 302	دراسة الحالات الخاصة
			متطلب عام
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع		متطلب اختياري
		SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة
		SPED 304	التعاون مع العائلات والمختصين
			متطلب عام
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	SPED 423	التخطيط والبرمجة للتربية الخاصة المدرسية
		SPED 424	المنع والتدخل المبكر
		SPED 425	دعم التربية الخاصة للتربية العامة
		SPED 426	التدخل للمشكلات السلوكية
			متطلب عام
			متطلب عام
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
9	ربيع	SPED 482	تدريس الطلبة: التربية الخاصة المدرسية
			متطلب عام
9	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال
		EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال
		EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال
		SPED 301	أسس التربية الخاصة
		SPED 302	دراسة الحالات الخاصة
			متطلب عام
17	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
3	ربيع		متطلب اختياري
		SPED 430	الطلبة ذوي التوحد والإعاقات الذهنية
		SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة
		SPED 304	التعاون مع العائلات والمختصين
			متطلب عام
17	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
3	خریف	SPED 434	التخطيط والبرمجة للإعاقة الشديدة
		SPED 435	تحليل السلوك التطبيقي
		SPED 436	تحليل السلوك التطبيقي
		SPED 427	التخطيط الانتقالي
			متطلبات اختيارية
15	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
9	ربيع	SPED 483	تدريس الطلبة: الإعاقة الشديدة والعميقة
9	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

الموقع : <http://www.qu.edu.qa/engineering/architecture>

فضيل فاضلي

اتيليو بتروسييليو

حاتم إبراهيم

جمال بوساعة، فضيل فاضلي، رانيا خليل، ليزمول ماثيو، جمال وهراني، أنا كاثرينا جريشنتج سولدر، م سليم فرواتي، شيبو بالا غاربا، محمود عصام، رافييلو فرلان، راشد سعد، سلفيا مازيتو.

نبذة عن قسم العمارة والتخطيط العمراني

يقدم قسم العمارة والتخطيط العمراني برامج البكالوريوس والدراسات العليا الملتزمة بتخريج المهنيين القادرين على إنشاء وإدارة البيئات المستدامة. وتشمل على بكالوريوس العمارة وهي درجة البكالوريوس العلمية لمدة خمس سنوات، وماجستير التخطيط والتصميم العمراني، ودرجة الدكتوراه.

وتحقق هذه البرامج التوازن بين المحتوى المعرفي وطرق تقديمه، مع تنفيذ التدريب العملي والتجريبي الفاعل، ونهج التعلم القائمة على تحقيق النتائج. ويخضع الطالب لعملية قبول صارمة. ويتمتع الطلبة بالتفاعل الوثيق مع أعضاء هيئة التدريس والمرافق التعليمية، والاستوديوهات، والمختبرات التي تعكس أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا التعليمية. كما أن هيئة التدريس تمتاز بحصيلة هامة من البحوث والخبرات المهنية التي تعزز تطبيقها الفعال لبرامجنا.

بكالوريوس العمارة

تتمثل أهداف البرنامج على دمج الأساليب التربوية القائمة على المعرفة والقائمة على المهارات بطريقة متوازنة لتخريج المهندسين المعماريين المهنيين. وأهدافنا الرئيسية الثلاثة هي :

1. المعرفة: تحقيق توازن بين الأنماط المختلفة للمعرفة والاحتياجات المعمارية. ويهدف هذا البرنامج في هذا السياق إلى تخريج مهندسين معماريين يمكنهم أن يقوموا بأدوار متعددة في المجتمع القطر ويمكنهم أيضا المنافسة مع نظرائهم مع إثبات أنفسهم وقدراتهم على المنافسة والتميز في سوق تنافسية عالمية.
2. الثقافة والمجتمع: تخريج مهندسين معماريين قادرين على التعامل بكفاءة وفعالية مع الحقائق داخل البيئة القطرية المحلية المتميزة بثقافتها والمجتمع والبيئة الإقليمية لصناعة البناء.
3. تكنولوجيا المعلومات: تخريج مهندسين معماريين قادرين على تطوير أفكار تصميمات جديدة وتحويل تلك الأفكار إلى تصميم عملي وواقع ملموس وإيجاد حلول معمارية مع الاستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات في التصميم.

تحت شعار العام "بيئات بناء مستدامة"، فإن مخرجات تعلم البرنامج هي كما يلي:

- التصميم: القدرة على تصور وتنسيق التصميم، التي تتماشى مع الجوانب الاجتماعية والثقافية والبيئية والتكنولوجية في العمارة.
- الناس والمبادئ الاجتماعية: القدرة على التعرف على العلاقة الجدلية بين الناس وبيئة البناء في دول مجلس التعاون الخليجي والمنطقة العربية.
- التكنولوجيا: القدرة على استخدام تكنولوجيا البناء المتطورة في التصميم المعمارية.

- الاتصال/ التواصل والتصميم بواسطة الحاسب: القدرة على تطبيق مهارات التواصل البصري واللفظي في مراحل مختلفة من التصميم المعماري وعمليات تسليم المشروع.
- التفكير الناقد: القدرة على التحليل النقدي لتصاميم البناء وإجراء دراسات تقييم للمباني بعد إشغالها

كلية الهندسة

مبنى البحوث والدراسات العليا B09
الهاتف: 4403-4100/4104 (+974)
البريد الإلكتروني: dean-eng@qu.edu.qa
الموقع : <http://www.qu.edu.qa/engineering/index.php>

خليفة ناصر مبارك آل خليفة

محمد سماكة

عبد المجيد سالم حمودة

سعود عبدالغني

الجازي حمد محسن عبد الله فطيس

نبذة عن كلية الهندسة

أنشئت كلية الهندسة في عام 1980، وهي تخدم دولة قطر من خلال إعداد خريجين في مجموعة واسعة من التخصصات الهندسية، وعلوم الحاسب، والعمارة. وتهدف الكلية إلى أن تُعرف في المنطقة بالنوعية المتميزة لخدماتها في مجالات التعليم، والبحث العلمي والشراكة المجتمعية، وكذلك بنوعية خريجها ومسؤوليتهم تجاه المجتمع. والمهمة الرئيسية للكلية هي إعداد خريجين مسؤولين اجتماعيا وذوي كفاءة عالمية تمكنهم من المنافسة في بيئة العمل الدولية مع أخذهم بعين الاعتبار هويتنا الإسلامية والعربية، وكذلك احتياجات المجتمع المحلي.

وقد ساهم خريجو الكلية بشكل كبير في التوسع الصناعي الضخم الذي شهدته دولة قطر. وهم يلعبون حاليا دوراً رئيسياً في تحويل اقتصاد دولة قطر إلى اقتصاد قائم على المعرفة. جميع برامج كلية الهندسة معتمدة من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>). كما أن برنامج علوم الحاسب معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية (ABET). وبرنامج بكالوريوس العمارة في طور عملية الاعتماد من المجلس الوطني للاعتماد المعماري (NAAB) لمدارس العمارة في أمريكا الشمالية.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الهندسة برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس العمارة
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية
- بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب
- بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

قسم العمارة والتخطيط العمراني

مبنى كلية الهندسة، غرفة 219 (قسم البنات)
الهاتف: 4403 4344/4340 (+974)
البريد الإلكتروني: architecture-urban@qu.edu.qa



- البحث: القدرة على توظيف أساليب البحث المعمارية، بما في ذلك جمع البيانات وتحليلها لتقييم واقتراح تحسينات في البيئات المبنية القائمة.
- التعاون: القدرة على العمل بشكل تعاوني مع فرق المهندسين المعماريين ومختلف فرق التصميم المتعددة التخصصات المشاركة في صناعة البناء.

وترتبط مخرجات التعلم السابقة مباشرة بمحتويات المقررات. ومع ذلك، فإنها تكمل معايير أداء الطلبة الإضافية المفروضة من قبل هيئة الاعتماد المقصودة في العمارة، وهي المجلس الوطني لاعتماد التعليم المعماري (NAAB) لمدارس العمارة في أمريكا الشمالية.

يحصل خريجو برنامج العمارة على العديد من فرص العمل كمهندسين معماريين في مجالات تصميم وبناء المشاريع المعمارية والعمرانية. ولديهم فرص للعمل في الهيئات الحكومية وشركات التصميم، والبيوت الاستشارية، وشركات التطوير العقاري، بالإضافة إلى إمكانية إنشاء شركات التصميم الخاصة بهم. بالإضافة إلى ذلك، قد يجد خريجو البرنامج فرصاً لمتابعة الدراسات العليا في العمارة، أو التخطيط والتصميم العمراني، والتخصصات المتصلة بالبيئة المشيدة، أو السعي لمسار مهني متقدم في العمارة والمجالات المتعلقة بالبيئة المشيدة.

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي(APAT) و اجتياز المقابلة الشخصية و ذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج داخل الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

بالإضافة إلى اشتراط الانتهاء من برنامج مدته 160 ساعة مكتسبة، والذي يتضمن مشروع التخرج، يجب على الطلبة الحصول على التدريب العملي الإلزامي في فترة الصيف من السنتين الأخيرتين من البرنامج. والتدريب العملي ليس لديه درجات تضاف للساعات الدراسية المطلوبة في الكلية ولكنه إجباري. وهو يتطلب كحد أدنى 12 أسبوعاً (2×6) من التدريب في شركات التصميم المعماري الاستشارية، أو شركات المقاولات، أو شركات الاستشارات الهندسية المعمارية، أو الهيئات الحكومية ذات الصلة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العمارة

يجب على الطلبة اجتياز 160 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص العمارة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 7 ساعات مكتسبة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة في مواد الكلية الاختيارية
- ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية المساندة (المعززة) للتخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 50 ساعة مكتسبة في الجرافيك الاتصالي واستوديوهات التصميم المعماري
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في التاريخ والنظرية
- ما لا يقل عن 18 ساعة مكتسبة في أعمال البناء والتشييد، والخدمات، والتكنولوجيا

- ما لا يقل عن 16 ساعة مكتسبة في المقررات ذات الصلة بالهندسة المدنية
- ما لا يقل عن 12 دراسة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- التدريب العملي الإلزامي الصيفي دون ساعات مكتسبة (12 أسبوعا أكثر من 2 فصول دراسية)

- 15• ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- 111 DAWA الثقافة الإسلامية

3مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

6يجب على الطلبة اجتياز وكحد أدنى 6 ساعات مكتسبة من مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

•3 MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

3مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعارف العامة

3مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

•7 MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2

- 191 PHYS الفيزياء العامة للهندسة 1
- 192 PHYS فيزياء عامة عملية للهندسة 1

6يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات التي يتم اختيارها من القائمة التالية :

- 106 GENG برمجة الحاسب
- 107 GENG المهارات الهندسية والأخلاق
- 360 GENG الاقتصاد الهندسي
- 330 IENG بحوث العمليات
- 485 MECH الإدارة الهندسية

- 3 SOCI 263 المجتمع البدوي
- 467 SOCI العولمة

99يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 99 ساعة مكتسبة من المجموعات الفرعية أ، ب، ت، ث، ج كما هو مفصل أدناه:

- 50 ARCT 110 الاتصال الجرافيكي 1
- ARCT 111 الاتصال الجرافيكي 2
- ARCT 120 مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة
- ARCT 210 المنظور، التظليل والظلال
- ARCT 211 ستوديو التصميم المعماري 1
- ARCT 212 ستوديو التصميم المعماري 2
- ARCT 310 ستوديو التصميم المعماري 3
- ARCT 311 ستوديو التصميم المعماري 4
- ARCT 410 ستوديو التصميم المعماري 5
- ARCT 411 ستوديو التصميم المعماري 6
- ARCT 510 ستوديو التصميم الشامل

- 51 ARCT إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين
- ARCT 512 مشروع التخرج

•15 ARCT 220 المناخ والعمارة

- ARCT 221 تاريخ ونظرية العمارة 1
- ARCT 222 تاريخ ونظرية العمارة 2
- ARCT 320 أساليب ونظريات التصميم
- ARCT 422 مناهج البحث في العمارة

•18 ARCT 230 مواد وأساليب البناء والتشييد 1

- ARCT 330 مواد وأساليب البناء والتشييد 2
- ARCT 331 نظم التحكم البيئي 1(الصوتيات والإضاءة)
- ARCT 332 نظم التحكم البيئي 2 الصريف الصحي والتكييف
- ARCT 333 رسومات وتفاسيل الأبنية
- ARCT 531 الأخلاقيات والممارسة المهنية

•16 ARCT 240 نظرية الهياكل البنائية 1

- ARCT 241 نظرية الهياكل البنائية 2
- ARCT 242 المسوحات للمهندسين المعماريين
- ARCT 340 الهياكل والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)
- ARCT 341 الهياكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)
- ARCT 530 البناء وإدارة المشاريع

•0 ARCT 400 التدريب العملي 1

- ARCT 500 التدريب العملي 2

12 يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- ARCT 100 دراسة مستقلة
- ARCT 350 الفنون في العمارة
- ARCT 351 الإبداع والابتكار
- ARCT 420 دراسات السلوك البيئي
- ARCT 421 مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني
- ARCT 430 وثائق العقود
- ARCT 431 تقدير التكلفة، القيمة والكمية
- ARCT 450 ورشة عمل التصميم الداخلي
- ARCT 451 تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)
- ARCT 452 العمارة المعاصرة في العالم العربي
- ARCT 453 النقد في العمارة
- ARCT 520 العمارة للمناظر الطبيعية
- ARCT 550 تطبيقات الحاسب في التخطيط العمراني ونظم المعلومات الجغرافية
- ARCT 551 صون وحفظ التراث التاريخي

السنة الأولى (31 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	ARCT 120	مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة	3
	ARCT 110	الاتصال الجرافيكي 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي	15		
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ARCT 111	الاتصال الجرافيكي 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي	16		

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العمارة

السنة الثانية (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARCT 211	ستوديو التصميم المعماري 1	4
	ARCT 240	نظرية الهياكل البنائية 1	3
	ARCT 210	المنظور، التظليل والظل	3
	ARCT 221	تاريخ ونظرية العمارة 1	3
	ARCT 220	المناخ والعمارة	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	ARCT 212	ستوديو التصميم المعماري 2	4
	ARCT 241	نظرية الهياكل البنائية 2	3
	ARCT 230	مواد وأساليب البناء والتشييد 1	3
	ARCT 222	تاريخ ونظرية العمارة 2	3
	ARCT 242	المسوحات للمهندسين المعماريين	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثالثة (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARCT 310	ستوديو التصميم المعماري 3	4
	ARCT 330	مواد وأساليب البناء والتشييد 2	3
	ARCT 320	أساليب ونظريات التصميم	3
	ARCT 331	نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)	3
	ARCT 340	الهياكل والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)	2
		مقرر اختياري 1 (من التخصص)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	ARCT 311	ستوديو التصميم المعماري 4	4
	ARCT 333	رسومات وتفاصيل الأبنية	3
	ARCT 332	نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)	3
	ARCT 341	الهياكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)	2
			مقرر اختياري 2 (من التخصص)
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
6 أسابيع	ARCT 400	التدريب العملي 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الرابعة (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARCT 410	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 530	البناء وإدارة المشاريع	3
		مقرر اختياري 3 (من التخصص)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			
ربيع	ARCT 411	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 422	مناهج البحث في العمارة	3
		مقرر اختياري 4 (من التخصص)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			
6 أسابيع	ARCT 500	التدريب العملي 2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			

السنة الخامسة (27 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARCT 510	ستوديو التصميم الشامل	6
	ARCT 511	إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين	2
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
	SOCI XXX	مقررات الاختيارية المساندة	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14		
ربيع	ARCT 512	مفروع التخرج	4
	ARCT 531	الأخلاقيات والممارسة المهنية	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 13		

قسم الهندسة المدنية والمعمارية

كلية الهندسة - المرمرH، الغرفة 111 H (قسم البنين) الهاتف: /4173-4170/4403-4 (974+) البريد الإلكتروني: civil@qu.edu.qa الموقع : http://www.qu.edu.qa/engineering/civil

رئيس القسم

رمزي طه

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

هشام عيد، رمزي طه، مورات جوندوز

أستاذ مشارك

محمد الأنصاري، رياض العروش، أسامة عبيد، محمد فاروق حسين، اوكان سيرين، علاء الهواري

أستاذ مساعد

عمر الأنصاري، حسن الدرهم، ناصر النعيمي ، خالد ناجي، خالد صلاح شعبان، أونور افسى، وائل ابراهيم النحال، محمد غانم، محسن صديقي

نبذة عن قسم الهندسة المدنية والمعمارية

قسم الهندسة المدنية والمعمارية هو أحد الأقسام الستة في كلية الهندسة بجامعة قطر. ويلعب القسم دوراً أساسياً في نمو وتنمية دولة قطر مستقبلاً، خاصة في ظل استضافة كأس العالم لكرة القدم، الفيفا، في عام 2022. ويقدم القسم حالياً برنامجاً واحداً هو الهندسة المدنية للبنين، والذي يركز على تطوير المعارف والمهارات اللازمة للعاملين في الهندسة لتتماشى مع احتياجات دولة قطر والخطة المستقبلية للقرن الواحد والعشرين. علماً بأنه القسم الوحيد بدولة قطر الذي يخرج المهندسين المؤهلين تأهيلاً عالياً لتلبية احتياجاتها من تخصصات الهندسة المدنية في سوق العمل المحلية. يعد برنامج الهندسة المدنية الذي يقدمه القسم معتمداً من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (http://www.abet.org).

بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

أهداف البرنامج التعليمية

- الإنجازات المتوقعة من خريجي بكالوريوس العلوم في برنامج الهندسة المدنية في جامعة قطر هي كما يلي:
- سوف يتمكن الخريجون من تأسيس مسارات مهنية ناجحة في مجال الهندسة المدنية بالقطاعات الصناعية، والحكومية، والخاصة، والتي تساهم في تنمية الدولة والمنطقة، وخارجها.
- سوف يساهم الخريجون بفعالية في مهنة الهندسة المدنية وفي المجتمع من خلال اتقان مهارات التواصل، وباستخدام الممارسات الأخلاقية، ومتابعة التعلم مدى الحياة.
- سوف يوفر الخريجون للقطاعين العام والخاص الحلول المهنية والمبتكرة لمشاكل الهندسة المدنية وللمشاكل المتعددة التخصصات.
- سيتم إعداد الخريجين المؤهلين لمتابعة الدراسات المتقدمة إنزا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

سوف يحصل خريجو قسم الهندسة المدنية على التالي:

- القدرة على تطبيق المعارف الأساسية للرياضيات والعلوم والهندسة.
- القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل البيانات.
- القدرة على تصميم نظام، أو مكون، أو عملية لتلبية الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل القيود الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والسياسية والأخلاقية، والصحة، والسلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.
- القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات.
- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية المدنية.
- فهم المسؤولية المهنية والأخلاقية.
- القدرة على التواصل بشكل فعال.
- امتلاك التعليم الواسع الضروري لفهم تأثير الحلول الهندسية المدنية في السياق العالمي والاقتصادي والبيئي والاجتماعي.
- معرفة الحاجة للانخراط في التعلم مدى الحياة والقدرة على تحقيق ذلك.
- معرفة القضايا المعاصرة.
- القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة الضرورية لممارسة مهنة الهندسة.

الفرص

يتميز التطور السريع الذي تشهده دولة قطر حالياً بكون الهندسة والتكنولوجيا عموده الفقري الرئيسي. ويلعب المهندسون المدنيون دوراً هاماً كمتخصصين في بناء البنية التحتية، وبالتالي يكون لهم دور هام في هذا التطور. ومن خلال تقديم برنامج الهندسة المدنية الوحيد في دولة قطر، يقدم القسم مساهمة رائدة لم يسبق لها مثيل في جميع أنشطة تطوير البنى التحتية المقامة في قطر، وذلك من خلال توفير الخريجين والخدمات الاستشارية عالية الجودة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية و وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة المدنية

- يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة المدنية، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
 - ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة في متطلبات الكلية
 - ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي التقنية الاختيارية
- ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في العلوم الإضافية الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة في المواد الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

- المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)
- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

- مقررات البرنامج برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.
- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (27 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- IGENG 200 احتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 111 الرسومات الهندسية

متطلبات التخصص الرئيسي (54 ساعة مكتسبة)

- CVEN 210 خصائص واختبار المواد
- CVEN 212 ميكانيكا الموائع
- CVEN 213 علم السكون
- CVEN 214 ميكانيكا المواد

- CVEN 220 تحليل الهياكل
- CVEN 230 الهندسة الجيوتقنية
- CVEN 270 المسوحات للتشييد
- CVEN 320 تصميم الخرسانة المسلحة
- CVEN 321 تحليل المنشآت غير المحددة
- CVEN 330 هندسة الأساسات 1
- CVEN 340 تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية
- CVEN 350 الهندسة البيئية
- CVEN 360 هندسة الطرق
- CVEN 380 هندسة البناء والتشييد
- CVEN 381 العقود والمواصفات، واللوائح المحلية
- CVEN 399 التدريب العملي
- CVEN 401 مشروع تصميم الهندسة المدنية 1
- CVEN 402 مشروع تصميم الهندسة المدنية 2
- CVEN 420 تصميم هياكل الصلب

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية من القائمة التالية:

- CVEN 422 تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة
- CVEN 423 موضوعات مختارة في تصميم الأبنية
- CVEN 424 تحليل مصفوفة البناء
- CVEN 430 الهندسة التأسيسية 2
- CVEN 431 التصميم الهندسي التقني
- CVEN 442 موضوعات مختارة في الموارد المائية
- CVEN 453 موضوعات مختارة في الهندسة البيئية
- CVEN 460 مواد وتصميم الأرصفة
- CVEN 461 هندسة المرور
- CVEN 462 موضوعات مختارة في هندسة المواصلات
- CVEN 481 تخطيط وجدولة المشروع
- CVEN 482 موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة

العلوم الاختيارية الإضافية للتخصص الرئيسي (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة في المقررات الاختيارية من القائمة التالية:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة المطروحة خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	خريف
3	GENG 106	برمجة الحاسب	
3	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	
3	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	
1	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	
3	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	
3	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
3	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	ربيع
3	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	
3	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	
1	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	
3	DAWA111	الثقافة الإسلامية	
3	GENG 111	الرسومات الهندسية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	خريف
3	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	
1	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	
3	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	
3	CVEN 210	خصائص واختبار المواد	
3	CVEN 213	علم السكون	
2	CVEN 213	اختياري حر	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	ربيع
3	CVEN 214	ميكانيكا المواد	
3	CVEN 230	الهندسة الجيوتقنية	
3	CVEN 220	تحليل الهياكل	
3	CVEN 212	ميكانيكا الموائع	
3	CVEN 212	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي – علوم	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			

السنة الثالثة (39 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	CVEN 320	تصميم الخرسانة المسلحة	خريف
3	GENG 300	الأساليب العددية	
3	CVEN 321	تحليل المنشآت غير المحددة	
3	CVEN 330	هندسة الأساسات 1	
3	CVEN 270	المسوحات للتشييد	
3	CVEN 340	تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	ربيع
3	CVEN 350	الهندسة البيئية	
3	CVEN 360	هندسة الطرق	
3	CVEN 380	هندسة البناء والتشييد	
3	CVEN 380	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	
3	CVEN 380	متطلب عام اختياري x	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
3	CVEN 399	التدريب العملي	صيف
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 3			

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	CVEN 420	تصميم هياكل الصلب	خريف
3	ARAB 100	لغة عربية 1	
1	CVEN 401	مشروع تصميم الهندسة المدنية 1	
3	CVEN 401	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	
3	CVEN 401	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 13			
3	CVEN 381	العقود والمواصفات، واللوائح المحلية	ربيع
2	CVEN 402	مشروع تصميم الهندسة المدنية 2	
3	CVEN 402	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	
3	CVEN 402	متطلب عام اختياري x	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 11			

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

قسم الهندسة الكيميائية

كلية الهندسة - المر G, غرفة G118 (قسم البنين)
الهاتف: /4130-4134-4403 (974)

البريد الإلكتروني: che@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/chemical/

رئيس القسم

رمضان كهرمان

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

رمضان كهرمان، فريد بن يحيى، إبراهيم أبو الريش، شاهين عبد الحافظ،

حازم قبلاوي، ماجدة خريشة

أستاذ مشارك

ميرت أتيلان، فارس عبدالوالي المومني

أستاذ مساعد

محمد المري، فدوى الجاك، محمد صالح، محمد أمان الله، أناند كومار، عيسى

إسماعيل المصلح، راهيل رامباي بوسال، اوجال كومار جوش

نبذة عن قسم الهندسة الكيميائية

يضم قسم الهندسة الكيميائية في جامعة قطر 17 من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين تأهيلاً عالياً و8 من مساعدي التدريس. ويتمتع القسم بعلاقة عمل هامة مع الصناعة المحلية، والتي تدعم برنامج الهندسة الكيميائية بعدة طرق، بما في ذلك مناصب كرسي الأستاذية، وتدريب الطلبة، والمحاضرات، ومشاريع التخرج المستندة للصناعة، ومسابقة جائزة تصميم المصانع. وقد حقق قسم الهندسة الكيميائية نجاحاً كبيراً في جذب التمويل للبحوث من صندوق قطر للبحوث الوطنية ومن الصناعات المحلية من أجل بناء محطة مؤثرة للمشاريع البحثية الهامة وطنياً. وتتم محاذاة الأولويات البحثية لقسم الهندسة الكيميائية مع الأولويات الوطنية لدولة قطر من حيث موضوعات البحوث. هذه الأولويات هي متوافقة مع خبرات أعضاء هيئة التدريس، والتنمية الشخصية في مجالات معالجة المياه، وإدارة المواد الكربونية، والمعالجة البيولوجية للتربة، والغاز الطبيعي، ومعالجة المواد الهيدروكربونية، وتحتية المياه، وأنظمة الأغشية وهندسة المواد. ويتجاوز مستوى التمويل حالياً 20 مليون دولار أمريكي من صندوق قطر للبحوث الوطنية تحت مخططات برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والصناعة، لدعم أنشطتهم البحثية وتدريب الطلبة الجامعيين في أساليب البحث. ويتمتع طلاب البكالوريوس بدعم ملحوظ من أعضاء هيئة التدريس الناشطين في البحث من خلال مشاريع برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين.

برنامج الهندسة الكيميائية الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (http://www.abet.org).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

أهداف البرنامج التعليمية

سيتمكن خريجو برنامج الهندسة الكيميائية في جامعة قطر من التالي:

1. ممارسة مهارات الهندسة الكيميائية في الوظائف ذات العلاقة بالهندسة الكيميائية، بما في ذلك معالجة المواد الهيدروكربونية، والطاقة وتحتية المياه، والهيئات الحكومية.
2. القيام بدور نشط والمشاركة في تطويرهم المهني المستمر، بما في ذلك الدراسات العليا حين يتعلق ذلك بأهداف مساراتهم المهنية.
3. الحفاظ على المعايير الأخلاقية والمهنية في حياتهم العملية.

مخرجات التعلم

سيتمكن خريجو الهندسة الكيميائية من جامعة قطر من:

- تطبيق المعارف الأساسية للرياضيات والعلوم والهندسة في التعامل مع المشاكل في الهندسة الكيميائية.
- القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل البيانات.
- تصميم منظومة، أو مكون، أو عملية لتلبية الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل القيود الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والسياسية والأخلاقية، والصحة، والسلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.
- العمل في فرق متعددة التخصصات.
- تحديد وصياغة وحل مسائل الهندسة الكيميائية.
- إظهار المسؤولية المهنية والأخلاقية في حياتهم العملية.
- التواصل بشكل فعال شفهيًا وكتابيًا.
- معرفة تأثير الحلول الهندسية الكيميائية في السياق العالمي والاقتصادي والبيئي والاجتماعي.
- معرفة الحاجة للانخراط في التعلم مدى الحياة والقدرة على تحقيق ذلك.
- معرفة القضايا المعاصرة المتعلقة بالهندسة الكيميائية.
- القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة الضرورية لممارسة مهنة الهندسة.

الفرص

تتوفر لدى خريجي برنامج الهندسة الكيميائية مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية في مجال الغاز والبتروكيماويات، وتحتية المياه، وتوليد الطاقة، وقطاعات معالجة المياه والأنظمة البيئية، وفي القطاعات الحكومية. ويمكن للخريجين أيضاً متابعة الدراسات العليا في الهندسة الكيميائية أو المجالات ذات الصلة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية و وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الكيميائية

يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكيميائية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 57 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة في المواد الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات

المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من

مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (27 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 231 علوم المواد

متطلبات التخصص الرئيسي (57 ساعة مكتسبة)

- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHME 201 مقدمة في الهندسة الكيميائية 1
- CHME 202 مقدمة في الهندسة الكيميائية 2
- CHME 212 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
- CHME 213 ميكانيكا الموائع
- CHME 311 انتقال الحرارة
- CHME 312 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
- CHME 313 انتقال الكتلة 1
- CHME 314 هندسة التفاعلات الكيميائية
- CHME 315 انتقال الكتلة 2
- CHME 324 مختبر الهندسة الكيميائية 1
- CHME 325 مختبر الهندسة الكيميائية 2
- CHME 399 التدريب العملي
- CHME 415 أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية
- CHME 421 تصميم المصانع 1
- CHME 422 تصميم المصانع 2
- CHME 423 ضبط العمليات
- CHME 426 مختبر الهندسة الكيميائية 3

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في المقررات

الاختيارية من القائمة التالية:

- CHME 413 نمذجة ومحاكاة العمليات
- CHME 431 عمليات تكرير البترول
- CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات
- CHME 435 هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)
- CHME 445 تحتية المياه
- CHME 451 مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي
- CHME 454 معالجة الغاز الطبيعي
- CHME 455 مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية
- CHME 458 أمان العمليات ومنع المخاطر
- CHME 462 مكافحة التلوث
- CHME 464 معالجة المياه العادمة
- CHME 466 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1
- CHME 467 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2
- CHME 470 أساسيات هندسة البترول
- CHME 474 تصميم المعدات الصناعية
- CHME 477 تكامل العمليات
- CHME 486 هندسة التآكل
- CHME 488 الأبحاث الجامعية

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة المطروحة خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

السنة الأولى (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
16			
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء التجريبية العامة 2	1
GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			

السنة الثانية (35 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	CHEM 241	الكيمياء الفيزيائية 1	3
	CHEM 242	الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1	1
CHME 201	مقدمة في الهندسة الكيميائية 1	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			
ربيع	CHEM 341	الكيمياء الفيزيائية 2	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	CHME 202	مقدمة في الهندسة الكيميائية 2	3
	CHME 212	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2 1	3
	CHME 213	ميكانيكا الموائع	3
		متطلب عام اختياري*	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
18			

السنة الثالثة (35 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CHME 311	انتقال الحرارة	3
	CHME 312	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية	3
	CHME 313	انتقال الكتلة 1	3
	CHME 324	مختبر الهندسة الكيميائية 1	1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
16			
ربيع	GENG 231	علوم المواد	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CHME 314	هندسة التفاعلات الكيميائية	3
	CHME 315	انتقال الكتلة 2	3
	CHME 325	مختبر الهندسة الكيميائية 2	1
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
16			
صيف	CHME 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3			

السنة الرابعة (28 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CHME 421	تصميم المصانع 1	3
	CHME 423	ضبط العمليات	3
	CHME 415	أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		اختياري حر	2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع	CHME 422	تصميم المصانع 2	3
	CHME 426	مختبر الهندسة الكيميائية 3	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		متطلب عام اختياري*	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
13			

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

قسم علوم وهندسة الحاسب

كلية الهندسة - ممر E، غرفة E103 (قسم البنين)
الهاتف: 4403-4240/4244 (+974)
البريد الإلكتروني: cs@qu.edu.qa
الموقع : http://www.qu.edu.qa/engineering/computer

رئيس القسم
سمية المعاضيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

سبتي فوفو، جهاد الجعم، علي الجوة، حسن كراد، قتيبة ملوحي، محسن بن المختار قيزاني، عبدالعزيز بوراس

أستاذ مشارك

سمية المعاضيد، محمد صالح، محمد سماكة، أسامة شتا، أويس قداوي، ، عمر محمد ، خالد شعبان.

أستاذ مساعد:

سمية المعاضيد، محمد المير، عادل شريف، طارق الفولي، عبد الكريم الراضي، رشيد حجيج، أسامة الحلبي، لؤي اسماعيل، خالد خان، ريان ريلي، ، تامر السيد، ايمن محمود محمد محمود اربد، مشاعل سعد فهد المبارك الصباح، نوره فطيس، عبدالله خالد العلي، نور المعاضيد

نبذة عن قسم علوم وهندسة الحاسب

يركز برنامج علوم الحاسب على أساليب معالجة المعلومات ونظرية الحوسبة ولغات البرمجة وتصميم وتطوير برامج الحاسب لمجموعات متنوعة من أنظمة الكمبيوتر، وتنظيم البيانات في قواعد البيانات بأنواع وأحجام مختلفة، بالإضافة إلى تطوير تطبيقات الإنترنت والأجهزة الذكية. ويتمتع خريجو البرنامج بمهارات متنوعة تمكنهم من العمل بكفاءة في مجالات مختلفة وإيجاد حلول مبتكرة للمشكلات الصعبة والتي تؤثر على مجتمعنا وحياتنا اليومية. حيث يمكنهم فهم وتصميم وتطبيق واستخدام وإدارة نظم الحاسب بكفاءة. ويطور هذا البرنامج قدرة الطلبة على متابعة اهتمامات متعددة في مجالات مختلفة من علوم الحاسب والمجالات الأخرى ذات الصلة. وقد بدأ برنامج علوم الحاسب في جامعة قطر لأول مرة عام 1989، كأول برنامج أكاديمي يمنح درجة البكالوريوس في مجال الحاسب في دولة قطر. ويشارك طلبة البرنامج في مجموعة كبيرة من أنشطة البحث والتعلم التي تغطي جميع مجالات علوم الحاسب. ويشمل ذلك العمل في مجالات مثل هندسة البرمجيات، وتصميم وتطوير قواعد البيانات، الشبكات والحوسبة النقالية ونظم الإنترنت وغيرها الكثير. وينتهي البرنامج بمشروع تصميم لمدة عام لتطوير وتصميم نظام جديد للمساعدة في حل المشكلات الحقيقية باستخدام التكنولوجيا الناشئة.

يركز تخصص هندسة الحاسب على تصميم وتطوير نظم وأجهزة الحاسب. ويجمع هندسة الحاسب بين مهارات الهندسة الكهربائية، وعلوم الحاسب، والرياضيات، ويطبقها في مجالات مثل الشبكات وإيصال البيانات، والأجهزة، وأتمتة النظم الذكية. وقد بدأ برنامج هندسة الحاسب في جامعة قطر لأول مرة في عام 2002. وخريجو هذا البرنامج مطلوبون من قبل قطاع

الصناعة والجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية في قطر. ويتمتع الطلبة بالقدرة الكاملة على العمل بكفاءة في قطاعات مختلفة ومجالات متعددة مثل الاتصالات والنفط والغاز والتصنيع. ويشارك طلاب هندسة الحاسب في مجموعة واسعة من أنشطة البحث والتعلم مع التركيز على هندسة وتنظيم الحاسب والمعالجات الصغيرة والحوسبة المدمجة وتصميم الشبكات والأجهزة وتصميم واجهات البرامج والاتصالات اللاسلكية. ويتم تنويع هذه التجربة التعليمية من خلال مشروع التخرج حيث يتم تشكيل فرق لتصميم وهندسة نظم جديدة للأجهزة والبرمجيات باستخدام أحدث التقنيات من الروبوتات والنظم الموزعة وتصميم الدوائر وتصميم الشبكات والنظم المدمجة لمعالجة المشكلات في أرض الواقع.

برنامج هندسة الكمبيوتر الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) (http://www.abet.org) في الولايات المتحدة الأمريكية، وبرنامج علوم الكمبيوتر معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية (ABET) (http://www.abet.org).

بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

أهداف البرنامج التعليمية

- هدف التخصص الرئيسي هو أن يتخرج طلاب يكونون قادرين على تحقيق غالبية ما يلي:
1. إنشاء مسار مهني ناجح في مجال الحاسب أو الهندسة في مجال الصناعة أو الوظائف الحكومية بما من شأنه دفع عجلة للتنمية الاقتصادية في البلاد والمنطقة، وخارجها.
2. خدمة الصناعة والحكومة من خلال المساهمة مهنياً في المساعدة في حل المشاكل المتعددة التخصصات والتحسين.
3. المساهمة بفعالية في مجال الحوسبة أو الهندسة من خلال تعزيز التفاعل الفعّال والممارسات الأخلاقية، ومهارات الاتصال، وذلك أثناء مواصلة التعليم من خلال التعلم مدى الحياة.
4. متابعة الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

- القدرة على تطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة.
- القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل وتفسير البيانات
- القدرة على تصميم نظام، أو مكون، أو عملية لتحقيق الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل القيود الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والسياسية والأخلاقية، والصحة، والسلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.
- القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات.
- القدرة على تحديد وصياغة وحل مشاكل الهندسة
- فهم المسؤولية المهنية والأخلاقية.
- القدرة على التواصل بشكل فعال.
- التعليم الواسع والضروري لفهم تأثير حلول هندسية في سياق عالمي اقتصادي وبيئي واجتماعي.
- الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة.
- معرفة القضايا المعاصرة.
1. القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة الضرورية لممارسة الهندسة

الفرص

يقوم مهندسو الحاسب بالبحث والتخطيط وتصميم وتطوير وتعديل وتقييم

ودمج أنظمة الحاسب والاتصالات. والأمثلة على أرباب العمل المحتملين هي الشركات المصنعة لأجهزة الحاسب والاتصالات السلكية واللاسلكية، ومقدمي خدمات الاتصالات، وشركات الاستشارات وتكنولوجيا المعلومات، والهيئات الحكومية، والمؤسسات التعليمية والبحثية، وإدارات تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء القطاعين الخاص والعام. وبعض المناصب المهنية لهندسة الحاسب هي مهندس كمبيوتر، أو مهندس الاتصالات السلكية واللاسلكية، أو مصمم الدوائر الكهربائية، أو مهندس الأجهزة، أو مهندس الشبكات، أو مهندس النظم، أو مهندس البحوث، أو مهندس الاتصالات اللاسلكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية و اجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة 500 أو أعلى في اختبار TOEFL، فضلا عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في هندسة الحاسب

يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص هندسة الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 60 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة متطلبات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة في المقررات الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/

السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية (24 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

متطلبات التخصص الرئيسي (60 ساعة مكتسبة)

- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 152 مختبر مفاهيم البرمجة
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPS 252 مختبر البرمجة المتقدمة
- CMPE 261 تصميم المنطق الرقمي
- CMPE 262 مختبر تصميم المنطق الرقمي
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPE 363 هندسة الحاسب وتنظيمه 2
- CMPE 364 تصميم المعالجات الدقيقة
- CMPE 365 مختبر تصميم المعالجات الدقيقة
- CMPE 370 تطبيقات عملية لهندسة الحاسب
- CMPS 405 أنظمة التشغيل
- CMPS 406 مختبر أنظمة التشغيل
- CMPS 411 هندسة البرمجيات
- CMPE 455 شبكات اتصال البيانات والحاسب 1

- CMPE 456 مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPE 457 شبكات اتصال البيانات والحاسب 2
- CMPE 462 واجهة الحاسب
- CMPE 476 معالجة الإشارات الرقمية
- CMPE 478 مختبر معالجة الإشارات الرقمية
- CMPE 498 مشروع التصميم الأول
- CMPE 499 مشروع التصميم الثاني

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية وذلك بأخذ 3 ساعات مكتسبة من المجموعة الاختيارية المشتركة، وأخذ بقية الساعات المعتمدة المطلوبة من المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية المشتركة (0 – 3 ساعات مكتسبة)

يمكن للطلاب أخذ أكثر من 3 ساعات مكتسبة من القائمة التالية من المقررات:

- CMPS 373 جرافيك الحاسب
- CMPS 454 الشبكات والتطبيقات اللاسلكية
- CMPS 465 الأنظمة الموازية والموزعة
- CMPE 475 الذكاء الاصطناعي
- CMPE 480 رؤية الحاسب
- CMPE 482 الشبكات المتعددة الوسائط
- CMPS 485 أمن الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب (6 – 9 ساعات

مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 إلى 9 ساعات مكتسبة من المقررات التالية:

- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات
- CMPE 399 التدريب العملي
- CMPE 470 تنظيم الحاسب الحديث
- CMPE 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
- CMPE 474 الشبكات العصبية الاصطناعية
- CMPE 481 النمذجة والمحاكاة للأنظمة الرقمية
- CMPE 483 مقدمة في الروبوتات
- CMPE 485 أساسيات معالجة الصور الرقمية
- CMPE 487 التصميم المشترك لبرمجيات الأجهزة

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة المطروحة خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

السنة الأولى (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1
	CMPS 151	مفاهيم البرمجة	3
ربيع	CMPS 152	مختبر مفاهيم البرمجة	1
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	CMPS 251	البرمجة المتقدمة	3
	CMPS 252	مختبر البرمجة المتقدمة	1
ربيع	CMPS 205	الهياكل المنفصلة للحوسبة	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الثانية (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CMPE 261	تصميم المنطق الرقمي	3
	CMPE 262	مختبر تصميم المنطق الرقمي	1
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
ربيع	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
ربيع	ELEC 351	الإشارات والنظم	3
	ELEC 231	أساسيات الإلكترونيات	3
	CMPS 303	هياكل البيانات	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CMPE 263	هندسة الحاسب وتنظيمه 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CMPE 455	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	3
	CMPE 456	مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	1
	CMPE 363	هندسة الحاسب وتنظيمه 2	3
	CMPS 405	أنظمة التشغيل	3
	CMPS 406	مختبر أنظمة التشغيل	1
MATH 217	الرياضيات للمهندسين		3
CMPE 370	تطبيقات عملية لهندسة الحاسب		1
	اختياري حر		2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			17
ربيع	CMPE 457	شبكات اتصال البيانات والحاسب 2	3
	CMPE 364	تصميم المعالجات الدقيقة	3
	CMPE 365	مختبر تصميم المعالجات الدقيقة	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CMPE 476	معالجة الإشارات الرقمية	3
	CMPS 411	هندسة البرمجيات	3
CMPE 478	مختبر معالجة الإشارات الرقمية	1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			17

السنة الرابعة (28 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CMPE 498	مشروع التصميم الأول	1
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		متطلب عام اختياري ×	3
	CMPE 462	واجهة الحاسب	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			16
ربيع	CMPE 499	مشروع التصميم الثاني	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		متطلب عام اختياري ×	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			12

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

أهداف البرنامج التعليمية

الإنجازات المتوقعة من خريجي برنامج العلوم في علوم الحاسب في جامعة قطر :

- تأسيس مسارات مهنية للحوسبة الناجحة في مجال الأعمال التجارية، والصناعة، و/أو الحكومة بما من شأنه أن يسهم في التنمية الاقتصادية للبلد، والمنطقة، وخارجها.
- تطبيق التصاميم التحليلية ومهارات التنفيذ لصياغة وإيجاد حلول الحوسبة المبتكرة، والأعمال التجارية، والمشاكل متعددة التخصصات.
- المساهمة بشكل فعال في المجتمع وفي مهنة الحوسبة من خلال تعزيز التفاعل الفعال والممارسات الأخلاقية، ومهارات الاتصال، في الوقت الذي يواصلون التعليم بهدف التعلم مدى الحياة.
- يتم إعداد الخريجين المؤهلين لمتابعة الدراسات العليا إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، والطلبة سوف يكون يمتلك الطالب:

- القدرة على تطبيق المعرفة الخاصة بالحوسبة والرياضيات المناسبة لكل نهج ونظام
- القدرة على تحليل مشكلة، وتحديد وتعريف متطلبات الحوسبة الملائمة لحلها
- القدرة على تصميم وتنفيذ، وتقييم النظام والعملية، والمكون، أو البرنامج القائم على الحاسب، لتحقيق الاحتياجات المطلوبة
- القدرة على العمل بفعالية داخل فرق لتحقيق هدف مشترك
- فهم القضايا والمسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية والأمنية والاجتماعية
- القدرة على التواصل بشكل فعال مع العديد من الجماهير
- القدرة على تحليل تأثير الحوسبة المحلي والعالمي على الأفراد والمنظمات والمجتمع
- الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التطوير المهني المستمر
- القدرة على استخدام التقنيات الحالية والمهارات والأدوات اللازمة لممارسات الحوسبة
- القدرة على تطبيق الأسس الرياضية والمبادئ الحسابية، ونظرية علم الحاسب في نمذجة وتصميم النظم الحاسوبية بطريقة توضح فهم المفاضلات في خيارات التصميم
- القدرة على تطبيق مبادئ التصميم والتطوير في بناء أنظمة البرمجيات المتفاوتة التعقيد

الفرص

علوم الحاسب هي حقل متعدد جداً، وبالتالي، يعطي هذا البرنامج للخريجين مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية المتميزة. وهناك إقبال كبير على خريجي علوم الحاسب من جميع أنواع الصناعات تقريباً، بما في ذلك النفط والغاز، والاتصالات، والإعلام، والأمن، والطب، وغيرها في قطر والمنطقة، وخارجها. ومن الأمثلة على المناصب المهمة في علوم الحاسب: مهندس البرمجيات، مسؤول النظام، مطور التطبيقات، مبرمج النظم، محلل النظم، أخصائي أمن تكنولوجيا المعلومات، مدير الشبكة، مسؤول قاعدة البيانات، استشاري تكنولوجيا المعلومات، أخصائي الوسائط المتعددة ومدير نظام الانترنت.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية و اجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة 500 أو أعلى في اختبار TOEFL، فضلا عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علوم الحاسب

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 21 ساعة مكتسبة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 46 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة من المقررات الإجبارية الإضافية

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات مكتسبة)

- ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج
- ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من مقررات البرنامج التأسيسي الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب، عدا المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (6 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2

متطلبات الكلية (21 ساعة مكتسبة)

- MATH 231 الجبر الخطي
- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية

متطلبات التخصص الرئيسي (46 ساعة مكتسبة)

- CMPS 200 أخلاقيات الحاسب
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 152 مختبر مفاهيم البرمجة
- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPS 252 مختبر البرمجة المتقدمة
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPS 311 النمذجة الموجهة
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 323 تصميم وتحليل الخوارزميات
- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات
- CMPS 352 مختبر أساسيات نظم قواعد البيانات
- CMPS 356 تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال
- CMPS 405 أنظمة التشغيل
- CMPS 406 مختبر أنظمة التشغيل
- CMPS 411 هندسة البرمجيات
- CMPE 455 شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPE 456 مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPS 493 مشروع التخرج 1
- CMPS 499 مشروع التخرج الثاني

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (15 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية وذلك بأخذ 6 ساعات مكتسبة من المجموعة الاختيارية المشتركة، وأخذ بقية الساعات المعتمدة المطلوبة من المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية المشتركة للتخصص الرئيسي (0– 6 ساعات مكتسبة)

لتحقيق متطلبات هذه المجموعة، يمكن للطلاب دراسة مدة أقصاها 6 ساعات مكتسبة من القائمة التالية من المقررات:

- CMPS 373 جرافيك الحاسب
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 454 الشبكة والتطبيقات اللاسلكية
- CMPS 465 الأنظمة الموازية والموزعة
- CMPE 475 الذكاء الاصطناعي
- CMPE 480 رؤية الحاسب
- CMPE 482 الشبكات المتعددة الوسائط
- CMPS 485 أمن الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب (9 – 15 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 إلى 15 ساعة مكتسبة من المقررات التالية:

- CMPE 261 تصميم المنطق الرقمي
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 345 اللغات الشكلية والأوتوماتية
- CMPS 393 النمذجة والمحاكاة
- CMPS 399 التدريب العملي
- CMPS 433 أنظمة الوسائط المتعددة
- CMPS 445 بناء المترجمات
- CMPS 451 نظم إدارة قواعد البيانات
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 466 استرجاع المعلومات
- CMPS 497 موضوعات خاصة في الحوسبة

متطلبات التخصص الرئيسي الداعمة (5 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 5 ساعات مكتسبة في المقررات الإضافية المطلوبة، بما في ذلك:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- CMPS 307 مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

السنة الأولى (34 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3	
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3	
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3	
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1	
	CMPS 151	مفاهيم البرمجة	3	
	CMPS 152	مختبر مفاهيم البرمجة	1	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			14
	ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
MATH 102		حساب التفاضل والتكامل 2	3	
PHYS 191		الفيزياء العامة للهندسة 1	3	
PHYS 192		فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1	
CMPS 251		البرمجة المتقدمة	3	
CMPS 252		مختبر البرمجة المتقدمة	1	
CMPS 205		الهيكل المنفصلة للحوسبة	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			17	

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	CMPS 303	هياكل البيانات	3	
	CMPS 311	النمذجة الموجبة	3	
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3	
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1	
	MATH 231	الجبر الخطي	3	
	ARAB 100	لغة عربية 1	3	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			16
	ربيع	CMPS 323	تصميم وتحليل الخوارزميات	3
CMPS 351		أساسيات نظم قواعد البيانات	3	
CMPS 352		مختبر أساسيات نظم قواعد البيانات	1	
GENG 200		الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3	
CMPS 200		أخلاقيات الحاسوب	1	
CMPE 263		هندسة الحاسب وتنظيمه 1	3	
ARAB 200		لغة عربية 2	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			17	

السنة الثالثة (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	CMPE 455	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	3
	CMPE 456	مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	1
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	CMPS 405	أنظمة التشغيل	3
	CMPS 406	مختبر أنظمة التشغيل	1
		متطلب عام اختياري ×	3
		متطلب عام اختياري ×	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		
ربيع	CMPS 356	تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال	3
	CMPS 411	هندسة البرمجيات	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
		متطلب عام اختياري ×	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي		

السنة الرابعة (24 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	CMPS 493	مشروع التخرج 1	1	
	CMPS 307	مقدمة في إدارة المشاريع وريادة الأعمال	2	
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3	
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3	
		متطلب عام اختياري ×	3	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			12
	ربيع	CMPS 499	مشروع التخرج الثاني	3
		MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3	
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 5	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			12	

قسم الهندسة الكهربائية

كلية الهندسة - ممر F، غرفة F126 (قسم البنين)

الهاتف: 4403-4200/4204 (974)،

البريد الإلكتروني: electrical@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/electrical/

رئيس القسم

الأزهر بن المبروك بن ابراهيم

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

محي الدين بنعمار، الأزهر بن إبراهيم، بوعلام بوعشاش، عادل القصطي،

مصطفى سيركان كيرانيان

أستاذ مشارك

راشد العماري، ، رضا هميلا، فريد التواتي، احمد مسعود، عاطف إقبال، مازن

حسنة، نزار باراه ناصر العمادي تامر خطاب، فيصل بن سي علي، نادر

مسكين.

أستاذ مساعد

محمد الهتمي، محمد النعيمي، ، فادي جابر، ، حسن مهرجيردي

نبذة عن قسم الهندسة الكهربائية

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية هو برنامج مدته أربع سنوات متاح للطلاب من البنين والبنات على حد سواء. ويحقق البرنامج توازناً بين النظرية والمعرفة العملية ومهارات استخدام الأجهزة والبرمجيات من خلال هيكله الراسخ. كما يعزز البرنامج الوعي بالقضايا الاجتماعية والثقافية والأخلاقية مع الفهم الجيد لدور الهندسة في المجتمع. بالإضافة إلى مقررات الهندسة الكهربائية التي تعتبر متطلبات أساسية، يسمح البرنامج للطلاب بالاختيار من بين عدد كبير من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية والتي تغطي مجالات الهندسة الكهربائية التالية: معالجة الإشارات والاتصالات، الهندسة الطبية الحيوية، نظم الطاقة والألات، والإلكترونيات الصناعية والتحكم. ويتم تعزيز التعلم في جميع المجالات بإشراك الطلبة بالتعلم القائم على المشاريع. ويعتمد البرنامج في نجاحه على الجودة والالتزام العاليين للكادر الأكاديمي ذي المستوى العالمي الذي يتمتع به البرنامج، كما يعتمد أيضاً على توفير أحدث التقنيات في التعليم النظري والعملي، بالإضافة إلى العلاقات القوية مع الشركات والهيئات والجهات المعنية. برنامج الهندسة الكهربائية الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (<http://www.abet.org>).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

أهداف البرنامج التعليمية

سوف يتمكن خريجو برنامج الهندسة الكهربائية من التالي:

- استخدام المهارات الفنية والتواصل والعمل الجماعي في بيئات العمل الحديثة، بالإضافة إلى السعي لمتابعة الدراسات العليا.
- العمل بمهنية والتطلي بالأخلاق.
- الحفاظ على الرغبة في الابتكار والانخراط في التعلم مدى الحياة تجاوباً مع التكنولوجيات الناشئة، والتطورات الاجتماعية، والقضايا المعاصرة.

مخرجات التعلم

- القدرة على تطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة.
- القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل وتفسير البيانات.
- القدرة على تصميم نظام أو عملية لتحقيق الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل القيود الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والسياسية، والأخلاقية، والصحية ومتطلبات السلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.
- القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات.
- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية.
- فهم المسؤولية المهنية والأخلاقية.
- القدرة على التواصل بشكل فعال.
- تحصيل التعليم الواسع والضروري لفهم تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
- الشعور بالحاجة إلى والقدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة.
- معرفة المواضيع المعاصرة.
- القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة الضرورية لممارسة مهنة الهندسة.

الفرص

يلعب مهندسو الكهرباء دوراً حيوياً في أي مجتمع حديث. وفي دولة قطر، فإن الحاجة إلى توافر خريجي الهندسة الكهربائية ذوي المهارات العالية قد تزايدت نتيجة للنمو الاقتصادي الهائل والتنمية الاجتماعية التي تشهدها البلاد من خلال رؤيتها الوطنية لعام 2030. وهؤلاء الخريجون سوف يساهمون في تصميم وتنفيذ مراحل هذه الرؤية وما بعدها، مما يستوجب تأهيلهم عن طريق مؤسسات التعليم العالي. ويحصل خريجي الهندسة الكهربائية على وظائف متنوعة لدى الشركاء المرموقين للجامعة مثل قطر للبترول، وكويتل، وراس غاز، وشركة شل، وكهرماء، وشركة الكهرباء والماء القطرية، وشركة سيمنز وجنرال إلكتريك، وقناة الجزيرة، ومؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع. كما يختار بعض الخريجين متابعة دراسات الدكتوراه في الجامعات الرائدة في الولايات المتحدة الأمريكية وفنلندا والمملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية، وغيرها من الدول. ويحافظ جميع خريجو البرنامج على علاقة وثيقة مع قسم الهندسة الكهربائية بجامعة قطر بعد تخرجهم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الكهربائية

يجب على الطالب اجتياز 131 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكهربائية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة

- ما لا يقل عن 27 ساعة مكتسبة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 57 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المواد الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

- ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة

(12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (27 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

متطلبات التخصص الرئيسي (57 ساعة مكتسبة)

- MATH 385 الرياضيات المتقدمة
- ELEC 202 الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 203 مختبر الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 261 تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 262 مختبر تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 299 ندوة الهندسة الكهربائية الدراسية
- ELEC 311 الكهرومغناطيسية

- ELEC 312 الآلات الكهربائية
- ELEC 313 مختبر الآلات الكهربائية
- ELEC 321 تحليل أنظمة الطاقة
- ELEC 333 هندسة الإلكترونيات
- ELEC 334 مختبر هندسة الإلكترونيات
- ELEC 341 هندسة الاتصالات
- ELEC 342 مختبر هندسة الاتصالات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- ELEC 352 أنظمة التحكم
- ELEC 366 الأنظمة المدمجة
- ELEC 367 مختبر الأنظمة المدمجة
- ELEC 371 أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
- ELEC 375 الهندسة الطبية الحيوية
- ELEC 399 التدريب العملي
- ELEC 498 تصميم مشروع التخرج الأول
- ELEC 499 تصميم مشروع التخرج الثاني

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطالب اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية المدرجة أدناه. بناء على موافقة مكتوبة من القسم، يمكن انتقاء مسار دراسي اختياري واحد للتخصص الرئيسي من المقررات الهندسية مستوى 300 و400 التي تقدمها التخصصات الرئيسية الأخرى في كلية الهندسة شرط تحقيق العدد المطلوب من الساعات الدراسية المكتسبة.

- ELEC 415 إلكترونيات ومحركات الطاقة
- ELEC 416 موضوعات مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية
- ELEC 422 تحليل نظام الطاقة المتقدم
- ELEC 423 أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
- ELEC 424 تشغيل أنظمة الطاقة
- ELEC 425 موضوعات مختارة في أنظمة الطاقة
- ELEC 438 موضوعات مختارة في الإلكترونيات
- ELEC 444 الاتصالات الرقمية
- ELEC 446 موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات
- ELEC 447 الاتصالات اللاسلكية
- ELEC 453 أنظمة التحكم المتطورة
- ELEC 456 معالجة الإشارات الرقمية
- ELEC 457 موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات
- ELEC 469 شبكات الحاسب
- ELEC 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
- ELEC 472 الشبكات اللاسلكية وتطبيقاتها
- ELEC 481 إلكترونيات الطاقة والطاقة المتجددة
- ELEC 482 موضوعات مختارة في الطاقة الكهربائية
- ELEC 483 المحركات الكهربائية
- ELEC 484 التحكم الصناعي
- ELEC 485 مدخل إلى الروبوتات
- ELEC 486 هندسة النظم الطبية الحيوية المتقدمة
- ELEC 487 موضوعات مختارة في الهندسة الطبية الحيوية
- ELEC 488 أنظمة التصوير الطبي
- ELEC 495 دراسة مستقلة

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطالب اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة المطروحة من خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

السنة الأولى (31 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة ١	1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	ARAB 100	لغة عربية ١	3
		اختياري حر	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (34 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3
	ELEC 261	تصميم الأنظمة الرقمية	3
	ELEC 262	مختبر تصميم الأنظمة الرقمية	1
GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	ELEC 202	الدوائر الكهربائية 2	3
	ELEC 203	مختبر الدوائر الكهربائية 2	1
	ELEC 231	أساسيات الإلكترونيات	3
	ELEC 366	الأنظمة المدمجة	3
ELEC 367	مختبر الأنظمة المدمجة	1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 17			

السنة الثالثة (36 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ELEC 351	الإشارات والنظم	3
	ELEC 312	الألات الكهربائية	3
	ELEC 313	مختبر الآلات الكهربائية	1
	ELEC 333	هندسة الالكترونيات	3
	ELEC 334	مختبر هندسة الالكترونيات	1
	ELEC 371	أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس	3
MATH 385	الرياضيات المتقدمة		3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			17
ربيع	ELEC 311	الكهرومغناطيسية	3
	ELEC 352	أنظمة التحكم	3
	ELEC 341	هندسة الاتصالات	3
	ELEC 342	مختبر هندسة الاتصالات	1
	ELEC 321	تحليل أنظمة الطاقة	3
	ELEC 375	الهندسة الطبية الحيوية	3
ELEC 299	ندوة الهندسة الكهربائية الدراسية		0
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			16
صيف	ELEC 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			3

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	ELEC 498	تصميم مشروع التخرج الأول	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		متطلب عام اختياري ×	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15
ربيع	ELEC 499	تصميم مشروع التخرج الثاني	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
		متطلب عام اختياري ×	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية و3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

كلية الهندسة - ممرF, غرفة F121 (قسم البنين)
الهاتف: 4403-4300/4304 (+974)
البريد الإلكتروني: mecheng@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/mechanical/index.php

رئيس القسم
الصادق مهدي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

عبد الوهاب عروسي, عبد المجيد سالم حمودة, شاليجرام بوكاريل, الصادق مهدي, محمد بن ابراهيم الهوار, طارق المكاوي, فارس تارلوشان

أستاذ مشارك

محمد حسن محمد أحمد السالم, محمد الخواجة, أمير السالم, سعود عبدالغني, دينيش سيث, خليفة آل خليفة, سامر فكري, سادوك ساسي, جون جون كابيبيهان, بيلسونج شوي, فاراي موشهارافاتي, أحمد خلف سليطي, محمد روشن باورويالي

أستاذ مساعد

محمد القرضاوي, فاتح ميوتليو, سامر أحمد, عادل العمري, أندريه سليبتشينكو, مد أنورل حسن

نبذة عن قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

يلتزم قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية بالتميز في التدريس، والبحث، وتقديم الخدمات المجتمعية. ويقدم القسم تخصصي بكالوريوس هي: الهندسة الصناعية والنظم، والهندسة الميكانيكية. ويتوفر لدى القسم مختبرات متخصصة ممتازة، وورش عمل ومرافق الحوسبة في مختلف التخصصات. ويتكون القسم من فريق متميز من أعضاء هيئة التدريس والموظفين الداعمين. ويشترك أعضاء هيئة التدريس بفعالية في كل الأنشطة العلمية وكذلك في خلق بيئة مواتية وإبداعية مناسبة لتعلم الطالب والخبرة في مجال التدريس. ويركز أعضاء هيئة التدريس على التعلم المتمركز حول الطالب. وفي كثير من الأحيان، يشرك أعضاء هيئة التدريس الطلبة في برامج البحث، بالإضافة إلى إشراكهم مع قطاع الصناعة. ويحصل الطلبة على الفرصة لاكتساب الخبرات بصورة مباشرة للمشاكل الهندسية في العالم الحقيقي، والتي تزودهم، جنباً إلى جنب مع الدراسة الصغية والعمل في المختبرات، بالمهارات التي تجعلهم يجتذبون الكثير من أصحاب العمل بعد التخرج. كما يتمتع طلاب القسم بالمشاركة في العديد من النشاطات اللاصفية مثل مسابقة ماراثون شل البيئية، وبرنامج الحياة هندسة. كما يشاركون أيضاً في العديد من المؤتمرات والزيارات إلى الجامعات الدولية الأخرى. ويعد كلا من برامجي الهندسة الصناعية وهندسة النظم، والهندسة الميكانيكية التي يقدمهما القسم معتمدان من هيئة اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (http://www.abet.org).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

أهداف البرنامج التعليمية

يتوقع من خريجي هذا البرنامج تحقيق بعد 3-5 سنوات من التخرج:

1. تأسيس حياة مهنية ناجحة في مجالات واسعة من الهندسة و/أو المشاريع الصناعية
2. الحفاظ على الكفاءة في تصميم النظم وتطويرها وتنفيذها وتحسين النظم المتكاملة
3. التطوير ليصبحوا مهندسين متقنين يتحملون المسؤولية نحو بناء المجتمع.
4. إحرار التقدم الفني والمهني من خلال التعلم المستمر والقدرة على متابعة الدراسات العليا.

مخرجات التعلم

1. القدرة على تطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة.
2. القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل وتفسير البيانات.
3. القدرة على تصميم نظام أو مكون أو عملية لتحقيق الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل الاقتصاد والبيئة والمجتمع والسياسة، والأخلاق، والصحة والسلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.
4. القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات.
5. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية.
6. فهم المسؤولية المهنية والأخلاقية.
7. القدرة على التواصل بشكل فعال.
8. تحصيل التعليم الواسع والضروري لفهم تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
9. الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة.
10. القدرة على تحديد ووصف، وتوقع تأثير القضايا المعاصرة سواء محليا أو إقليميا أو عالميا
11. القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة الضرورية لممارسة مهنة الهندسة.

الفرص

المهندسون الصناعيون يجعلون الأنظمة تعمل على نحو أفضل وأكثر أماناً، وأن تكون فعالة من حيث التكلفة وأكثر كفاءة. ونتيجة لتنوع استخدامات الهندسة الصناعية، نجدها تستخدم تقريباً في جميع القطاعات، بما في ذلك التصنيع، والتوزيع، والحكومة، والطاقة، والرعاية الصحية، والخدمات، والتمويل. ومن السمات المميزة للهندسة الصناعية والنظم هو تحقيق التكامل بين الناس والآلات وسير العمليات والمواد والمعلومات. وتهدف الهندسة الصناعية والنظم لتحسين أداء الأنظمة التي تستخدم الموارد المتاحة بطريقة أكثر كفاءة دون التأثير سلباً على البيئة الاجتماعية والمادية. وعلى عكس التخصصات الهندسية الأخرى التي تركز اهتمامها فقط على الجوانب التقنية للنظام، فإن خريجو الهندسة الصناعية يدرجون الاعتبارات الإنسانية والاقتصادية في تصميم الأنظمة. ويوفر ذلك مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية لخريجي الهندسة الصناعية والنظم. وهناك حاجة متزايدة للمهندسين الصناعيين في الاقتصادات السريعة النمو مثل الاقتصاد القطري نظراً لدورهم الحيوي في الحفاظ على النمو. كما يدعم القسم برنامجي الدكتوراه في الهندسة وماجستير في الإدارة الهندسية المقدمان من كلية الهندسة. ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهداف أكاديمية عالية بما يسهم في متابعة دراساتهم المتقدمة في الهندسة الصناعية والنظم. يتم تشجيع الطلاب لمتابعة الخطة الدراسية الخاصة بالبرنامج من أجل تحقيق متطلبات البرنامج في الوقت المحدد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :
http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الصناعية وهندسة النظم

يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الصناعية والنظم، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 30 ساعة مكتسبة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 54 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المواد الاختيارية الحرة

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة

(12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (30 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- MATH 231 الجبر الخطي
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق

- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي

متطلبات التخصص الرئيسي (54 ساعة مكتسبة)

- MECH 210 علم السكون والتحرك
- GENG 231 علوم المواد
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECH 230 عمليات التصنيع
- IENG 210 أساليب العمل والقياسات
- IENG 260 الديناميكا الحرارية
- IENG 310 تخطيط المرافق وتصميمها
- IENG 320 ضبط الجودة الإحصائية
- IENG 330 بحوث العمليات
- IENG 337 تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون
- IENG 350 انظمة الحاسوب للمحاكاة
- IENG 410 بيئة العمل والسلامة الهندسية
- IENG 420 إدارة الجودة
- IENG 450 أتمتة الإنتاج
- IENG 452 هندسة نظم المعلومات
- IENG 460 تصميم نظم التصنيع
- IENG 481 المشاريع الهندسية
- IENG 498 تصميم النظم الصناعية

مقررات التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة كما يلي:

الخيار 1 : يمكن للطلاب التسجيل في 9 ساعات مكتسبة من المقررات

المذكورة أدناه:

- IENG 331 بحوث العمليات المتقدمة
- IENG 411 تخطيط وضبط الصيانة
- IENG 421 تحليل القرارات
- IENG 423 تصميم التجارب
- IENG 425 هندسة التحمل
- IENG 441 الهندسة المتزامنة
- IENG 451 النظم الخبيرة
- IENG 478 الابتكار وريادة الأعمال
- IENG 479 موضوعات خاصة
- IENG 484 إدارة سلسلة التوريد
- IENG 485 الهندسة المالية وإدارة المخاطر
- IENG 486 إدارة عملية الخدمة

الخيار 2 : يمكن للطلاب التسجيل في 6 ساعات مكتسبة من المقررات

المذكورة أعلاه في الخيار 1 و3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية التي

تقدمها كلية إدارة الأعمال والاقتصاد:

- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 421 نظم المعلومات الحاسوبية
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة

المطروحة من خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3	
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3	
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1	
	GENG 106	برمجة الحاسب	3	
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3	
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
ربيع	GENG 111	الرسومات الهندسية	3	
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3	
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3	
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1	
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3	
		متطلب عام اختياري ×	3	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
				16

السنة الثانية (33 ساعة مكتسبة)				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3	
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3	
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1	
	GENG 231	علوم المواد	3	
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3	
	MECH 210	علم السكون والتحرك	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3	
	MECH 223	ميكانيكا الصلب	3	
	IENG 210	أساليب العمل والقياسات	3	
	MECH 230	عمليات التصنيع	3	
	MATH 231	الجبر الخطي	3	
		اختياري حر	2	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
				17

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	IENG 260	الديناميكا الحرارية	3
IENG 330	بحوث العمليات	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	IENG 310	تخطيط المرافق وتصميمها	3
	IENG 320	ضبط الجودة الإحصائية	3
	IENG 337	تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون	3
	IENG 350	انظمة الحاسوب للمحاكاة	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

السنة الرابعة (33 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	IENG 410	بيئة العمل والسلامة الهندسية	3
	IENG 460	تصميم نظم التصنيع	3
	IENG 420	إدارة الجودة	3
IENG 481	المشاريع الهندسية	3	
	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	IENG 498	تصميم النظم الصناعية	3
	IENG 450	أتمتة الإنتاج	3
	IENG 452	هندسة نظم المعلومات	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		متطلب عام اختياري ×	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
			15

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/

السلوكية و3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

أهداف البرنامج التعليمية

يتوقع من خريجي التخصص الرئيسي تحقيق معظم الأهداف التالية:

• تأسيس مستقبل مهني ناجح كمهندسين ميكانيكيين في مجال النفط والغاز والبتروكيماويات والبناء وغيرها من القطاعات العامة والخاصة، وإظهار الكفاءة المهنية الهندسية عن طريق التقدم في مناصب تتزايد فيها المسؤولية.

• أن يصبحوا مهندسين متوازنين وواعين بمسؤولياتهم تجاه المجتمع.

• أن يتقدموا فنياً ومهنيًا من خلال التعلم المستمر، وأن يتمتعوا بالقدرة

على متابعة دراساتهم العليا.

مخرجات التعلم

1. القدرة على تطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة.

2. القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل وتفسير البيانات.

3. القدرة على تصميم نظام أو مكون أو عملية لتحقيق الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود واقعية، مثل الاقتصاد والبيئة والمجتمع والسياسة، والأخلاق، والصحة والسلامة، ومشاكل التصنيع، والاستدامة.

4. القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات.

5. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشاكل الهندسية.

6. فهم المسؤولية المهنية والأخلاقية.

7. القدرة على التواصل بشكل فعال.

8. تحصيل التعليم الواسع والضروري لفهم تأثير الحلول الهندسية في

السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

9. الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة.

10. معرفة القضايا المعاصرة.

11. القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة

الضرورية لممارسة مهنة الهندسة.

الفرص

منذ عام 1985، تخرج من القسم عدد كبير من المهندسين المتميزين

الذين واصلوا التفوق في مجالات عملهم المختارة. ويعمل خريجو الهندسة

الميكانيكية مع المهندسين والفنيين من التخصصات الأخرى لتوفير الوقود

الذي يحرك صناعات هذه الأمة والمشاريع الحكومية. وهم يعملون أيضًا في مختلف القطاعات والمهن المتنوعة الأخرى في دولة قطر وجميع أنحاء العالم.

وي دعم القسم برنامجي الماجستير في الهندسة الميكانيكية والدكتوراه في الهندسة المقدمان من كلية الهندسة، ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهدافهم الأكاديمية العالية بشكل يكفي للحصول على درجات علمية متقدمة في مجال الهندسة الميكانيكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي

بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

التخصص الرئيسي في الهندسة الميكانيكية

يجب إكمال من 131 ساعة مكتسبة على الأقل لاستكمال تخصص الهندسة الميكانيكية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 30 ساعة مكتسبة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 57 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية
- ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة في المواد الاختيارية الحرة.

المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج، والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الكلية التكميلية/ المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة

(12 ساعة مكتسبة)

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

مقررات متطلبات الكلية (30 ساعة مكتسبة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي ELEC 201 الدوائر الكهربائية

متطلبات التخصص الرئيسي (57 ساعة مكتسبة)

- MECH 221 ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون
- MECH 222 ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك
- GENG 231 علوم المواد
- MATH 231 الجبر الخطي
- MECH 213 القياسات الهندسية
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECH 230 عمليات التصنيع
- MECH 241 السوائل الحرارية
- MECH 321 الآليات الميكانيكية
- MECH 322 الاهدازات الميكانيكية
- MECH 323 التصميم الميكانيكي 1
- MECH 342 الديناميكا الحرارية
- MECH 343 ميكانيكا الموائع
- MECH 344 انتقال الحرارة
- MECH 361 أنظمة التحكم
- MECH 399 التدريب العملي
- MECH 421 التصميم الميكانيكي 2
- MECH 441 مختبر نظم الطاقة
- MECH 448 تصميم أنظمة الطاقة
- MECH 480 مشروع التخرج 1
- MECH 490 مشروع التخرج 2

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية من القائمة التالية:

- MECH 331 عمليات التشكيل بالآلات
- MECH 425 طريقة العناصر المحدودة
- MECH 426 التصميم بمساعدة الحاسب
- MECH 427 ميكانيكا المواد المركبة
- MECH 431 تحليل الإخفاق الميكانيكي
- MECH 432 تقنيات اللحام والصب
- MECH 433 تقنيات التشغيل والتصنيع الحديثة
- MECH 435 هندسة التآكل
- MECH 442 التبريد والتكييف
- MECH 443 أنظمة نقل الحرارة
- MECH 445 نظم السوائل
- MECH 446 الآلات التوربينية (الألة المحورية الضغطية)
- MECH 447 محركات الحرارة
- MECH 463 تصميم أنظمة الميكاترونك
- MECH 464 مدخل إلى الروبوتات
- MECH 471 موضوعات مختارة 1
- MECH 472 موضوعات مختارة 2
- MECH 483 إدارة العمليات
- MECH 485 الإدارة الهندسية
- MECH 486 تحليل وضبط الجودة
- MECH 499 دراسة مستقلة

المواد الاختيارية الحرة (2 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 2 ساعة مكتسبة من المقررات الحرة المطروحة من خارج الكلية ما عدا مقرر MATH P100.

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

السنة الأولى (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء التجريبية العامة 1	1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	GENG 111	الرسومات الهندسية	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثانية (32 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	MECH 221	ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	MECH 241	السوائل الحرارية	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	MECH 222	ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك	3
	MECH 213	القياسات الهندسية	1
	MECH 223	ميكانيكا الصلب	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	GENG 231	علم المواد	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			

السنة الثالثة (37 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MECH 321	الآليات الميكانيكية	3
	MECH 322	الامتزازات الميكانيكية	3
	MECH 342	الديناميكا الحرارية	3
	MECH 343	ميكانيكا الموائع	3
	MECH 230	عمليات التصنيع	3
ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 18			
ربيع	GENG 300	الأساليب العددية	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	MECH 323	التصميم الميكانيكي 1	3
	MECH 344	انتقال الحرارة	3
	MECH 361	أنظمة التحكم	3
	MECH 441	مختبر نظم الطاقة	1
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
MECH 399	التدريب العملي	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 3			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	MECH 421	التصميم الميكانيكي 2	3
	MECH 448	تصميم أنظمة الطاقة	3
	MECH480	مشروع التخرج 1	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	متطلب عام اختياري ×	3	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 16			
ربيع	MECH 490	مشروع التخرج 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		متطلب عام اختياري ×	3
		اختياري حر	2
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 14			

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات مكتسبة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

كلية القانون

مبنى كلية الادارة والاقتصاد (أقسام البنات والبنين)
الهاتف: 5254/5252-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: law@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/law

العميد

محمد عبدالعزيز صالح مبارك الخلفي

العميد المشارك للشؤون الأكاديمية
ياسر خلايلة

العميد المساعد للتواصل وعلاقات المجتمع
ياسين محمد ثروت الشاذلي

العميد المشارك للبحث
فوزي بالكنتاني

مساعد العميد لشؤون الطلاب
علا شديد

هيئة التدريس
أستاذ دكتور

جابر محجوب، فوزي بالكنتاني، سنية بنت محمد العث، ياسر الخلايلة، غنام محمد
غنام محمد، ابراهيم محمد محمد العناني، بولا يونج
أستاذ مشارك

حسن السيد، حسن البراوي، فاروق محمد أحمد، فرانسيس بوتشواي، عبد الحفيظ
الشيبي، سامي الرواشدة، عبد الناصر هياجنة، محمد نوح مختار، كمال عبدالرحيم
مفضي العلاوين، عبدالرحمن احمد ذياب جمعه، حسام محمد سالم البطوش، صلاح
سلمان اسمر زين الدين.
أستاذ مساعد

محمد بن عبد العزيز الخلفي، محمد عمار، محمد سالم ابو الفرج، عماد قطان، حسان
عكور، جون تروبي، بشير سعد زغلول، طارق راشد، أدامانتيا راتشوفيسستا، ياسين
الشاذلي، نزال كسواني، طلال العمادي، روان مصطفى اللوزي، اندرو مازن داهدال،
كونراد ستورم، إسلام ابراهيم عبدالعزيز شيا، ميلسا دهران، محمد السيد حسن
السيد شحاته فارس ريم الانصاري، رافاييل ديان براون

نبذة عن الكلية

الرؤية

تسعى كلية القانون لتكون في طليعة الكليات في المنطقة من خلال نوعية البرنامج
الأكاديمي الذي تقدمه، وإنجازات أعضاء هيئة التدريس إلى جانب المتخرجين
والمتمخرجات، فضلاً عن خدماتها المتوجهة نحو المجتمع المحلي والدولي.

الرسالة

تكمّن مهمة كلية القانون في جامعة قطر في التزامها بتوفير التعليم القانوني الأفضل
لطلبتها، الأمر الذي يخولهم تحقيق نجاح لا مثيل له. وسوف تمتد مهمتنا كذلك إلى
تحقيق تحصيل قانوني من الدرجة الأولى، علاوة على توفير خدمة مميزة إلى المجتمع
المحلي والدولي.

الدرجات العلمية في كلية القانون

تقدم كلية القانون برنامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس القانون

نبذة عن برنامج القانون

برنامج القانون في جامعة قطر لديه تقليد متميز لكونه يمزج المعرفة والخبرة
القانونية مع اكتساب وممارسة المهارات الميدانية. بالإضافة إلى المقررات المطلوبة
للطالبة لبناء قدراتهم القانونية، يوفر البرنامج مقررات أخرى اختيارية في القانون

الحديث والقانون الدولي، بما يتضمن الملكية الفكرية، والاستثمارات الأجنبية،
وقانون العمل، والقانون الإنساني الدولي، وحقوق الإنسان، والقانون التجاري الدولي
والقانون الجنائي الدولي.

بكالوريوس القانون

الأهداف

يهدف تخصص القانون إلى:

- تمكين الطلبة من اكتساب الحقائق الأساسية والمفاهيم والمبادئ والنظريات القانونية.
- تعريف الطلبة على مفهوم القانون على الصعيدين الوطني والدولي على حد سواء.
- إعداد الطلبة لفهم وتفسير وتحليل وتطبيق القواعد القانونية.
- تمكين الطلبة من اكتساب مهارات الصياغة والمرافعة في المحكمة.
- تعميق التزام الطلبة بالأخلاق والقيم القانونية المهنية.
- تطوير قدرة الطلبة على ممارسة التفكير النقدي وحل المشكلات القانونية.

مخرجات التعلم

1. المعرفة

سوف يثبت خريجو بكالوريوس القانون فهمهم لمجموعة مترابطة من المعارف،
تشمل ما يلي:

- مجالات أساسية من المعرفة القانونية، والنظام القانوني القطري، والمبادئ والمفاهيم، بما في ذلك السياقات الدولية والمقارنة.
- السياقات الأوسع للمسائل القانونية التي تنشأ.
- فهم مبادئ وقيم اتخاذ القرارات الأخلاقية والمبادئ والقيم المهنية المرتبطة مع أهداف العدالة وخدمة المجتمع الأوسع.

2. مهارات التفكير الناقد

سوف يكون خريجو بكالوريوس القانون قادرين على:

- تحديد وتوضيح المسائل القانونية.
- تطبيق المنطق القانوني والبحوث لتوليد استجابات مناسبة للمسائل القانونية.
- المشاركة في التحليل النقدي واتخاذ خيار معقول بين البدائل.
- التعامل مع المسائل القانونية بطريقة خلاقة والتوصل لاستجابات مناسبة.

3. مهارات البحث العلمي

سوف يظهر خريجو بكالوريوس القانون المهارات الفكرية والعملية اللازمة لتحديد،
وبحث، وتقييم، وتوليف القضايا القانونية والسياسية الواقعية ذات الصلة.

4. الأخلاقيات والمسؤولية المهنية

سوف يظهر خريجو بكالوريوس القانون:

- القدرة على إدراك والتفكير المتعمق، والقدرة المتنامية على الاستجابة للقضايا الأخلاقية التي من المرجح أن تنشأ في السياقات المهنية.
- قدرة أساسية لممارسة الأحكام المهنية.

5. التواصل

سوف يكون خريجو بكالوريوس القانون قادرين على التواصل بطرق فعالة ومناسبة
ومقنعة للجماهير القانونية وغير القانونية.

6. الاعتماد على الذات والتعاون

سوف يكون خريجو بكالوريوس القانون قادرين على:

- التعلم والعمل بشكل مستقل.
- التأمل وتقييم قدراتهم الذاتية وأدائهم، والاستفادة من ردود الفعل حسب الاقتضاء، لدعم التنمية الشخصية والمهنية.
- التعاون ضمن الفرق بفعالية وبطرق أخلاقية.

هيئة التدريس

المقررات التي تقدمها كلية القانون يتم تدريسها من قبل مجموعة مميزة من هيئة

التدريس الذين حصلوا على شهاداتهم من جامعات مرموقة في الدول العربية وغيرها

في الدول الأجنبية كالولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وفرنسا وقد أجرى

هؤلاء المهنيون كميات هائلة من الأبحاث الشخصية، كما قاموا بإعداد ونشر مختلف

الدراسات الحديثة التي ظهرت في العديد من مجالات القانون. وهو تقليد قديم للكلية

أن تجتذب أعضاء هيئة التدريس المميزون كي تكفل جميعاً تفوق طلابنا.

كما تستفيد كلية القانون من الخبرة القانونية للعديد من المتخصصين عندما يتعلق

الأمر بالمسائل العملية، لا سيما في تدريس المتطلبات العملية، مثل قانون الإجراءات

الجناينة، والعقود المدنية والتجارية، بالإضافة إلى عقود النفط والغاز والملكية الفكرية.

وفي الوقت الحاضر، تقوم كلية القانون بتوسيع مواردها من خلال التعيينات لأعضاء هيئة التدريس والموظفين الجدد لدعم متطلبات الأعداد المتزايدة من الطلبة.

الفرص

سوف يكون خريجو بكالوريوس القانون قادرين علي أن يجدوا فرص عمل جذابة في كل من القطاعين الخاص والعام، ولديهم فرصة لأن يصبحوا قضاة، أو للعمل في النيابة العامة، أو أن يكونوا من الباحثين القانونيين لوزارات الدولة. بل يمكنهم أيضا النجاح في الشركات المساهمة، والبنوك، وشركات التأمين والاستثمار، وشركات النفط والغاز، والعديد من المؤسسات الأخرى التي قد تفي بطموحاتهم الشخصية والأكاديمية. بدلا من ذلك، فقد يختاروا تأسيس مكاتب القانون الاستشارية الخاصة بهم والعمل بشكل مستقل. ولا توجد قيود أبداً على الفرص المتاحة لهم، بحيث يمكنهم مواصلة توسيع خبراتهم، والانضمام إلى أفضل الجامعات العالمية لمواصلة دراساتهم العليا، أو للعمل كأساتذة القانون في جامعة قطر والعديد من المؤسسات التعليمية الأخرى.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل الدراسي الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية التخصص الرئيسي في القانون

يجب على الطلبة اجتياز 123 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص القانون، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 66 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من المواد الاختيارية للتخصص الرئيسي

برنامج المتطلبات العامة (**33** ساعة مكتسبة)

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (**3** ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية مجموعة الإنسانيات والآداب (**3** ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (**3** ساعات مكتسبة)

- مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات مجموعة المتطلبات العامة للمواد التكميلية للكلية/ البرنامج (**9** ساعات مكتسبة)
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
 - ENGL 253 اللغة الإنجليزية للقانون
 - UNIV100 مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (**66** ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- LAWC 101 المدخل إلى القانون
- LAWC 111 الكتابة القانونية 1

- LAWC 213 قانون مصادر الالتزام
- LAWC 214 قانون أحكام الالتزام
- LAWC 217 القانون التجاري
- LAWC 222 القانون الدستوري
- LAWC 223 الكتابة القانونية 2
- LAWC 250 فقه الأسرة
- LAWC 314 قانون العقود المدنية 1
- LAWC 315 قانون العمل
- LAWC 316 قانون المرافعات المدنية والتجارية
- LAWC 321 القانون الإداري
- LAWC 323 قانون العقوبات 1 القسم العام
- LAWC 324 قانون العقوبات 2 (القسم الخاص)
- LAWC 329 الأوراق التجارية وعمليات البنوك
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- LAWC 348 قانون الشركات
- LAWC 409 التدريب القانوني
- LAWC 411 قانون الحقوق العينية
- LAWC 413 القانون الدولي الخاص
- LAWC 422 قانون الإجراءات الجنائية
- LAWC 450 قانون أصول المحاكمات المدنية والتجارية 2

المواد الاختيارية للتخصص الرئيسي (**24** ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة من المقررات (حيث لغة

التدريس هي العربية أو الإنجليزية)، والتي سيتم اختيارها من بين الخيارات التالية:

مقررات القانون الاختيارية التي تدرس باللغة العربية:

- LAWC 112 علمي الإجرام والعقاب
- LAWC 202 المالية العامة والتشريع الضريبي
- ISLA 201 أصول الفقه
- LAWC 333 الأحكام و طرق الطعن الجنائية
- LAWC 350 القانون البحري
- LAWC 351 القضاء الإداري
- LAWC 352 قانون مكافحة الفساد
- LAWC 353 قانون التأمينات العينية والشخصية
- LAWC 354 قانون الوظيفة العامة
- LAWC 355 الجرائم الاقتصادية
- LAWC 414 قانون العقود المدنية 2
- FIQH 403 فقه الفرائض
- LAWC 430 التحقيق الجنائي العملي
- LAWC 484 قانون دول مجلس التعاون الخليجي
- LAWC 499 الأخلاقيات القانونية
- LAWC 407 موضوعات خاصة 1

مقررات القانون الاختيارية التي تدرس باللغة الإنجليزية:

- LAWC 302 مهارات المحاماة
- LAWC 433 قانون النفط والغاز
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- LAWC 113 القانون الدولي الإنساني
- LAWC 253 النظام القانوني الأنجلو أمريكي
- LAWC 333 قانون التجارة الالكترونية
- LAWC 335 الملكية الفكرية
- LAWC 345 القانون التجاري الدولي
- LAWC 443 القانون الجنائي الدولي
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- LAWC 451 الأساليب البديلة لفض المنازعات
- LAWC 459 صياغة العقود التجارية
- LAWC 460 المحكمة الصورية 1
- LAWC 464 قانون الاستثمار الدولي
- LAWC 480 المحكمة الصورية 2
- LAWC 408 موضوعات خاصة 1

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس القانون

السنة الأولى			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	LAWC 101	المدخل إلى القانون	3 -
	ARAB 100	اللغة العربية 1	3 -
	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3 -
	UNIV 100	مقرر سيمينار السنة الاولى	3 -
	LAWC 250	فقه الأسرة	3 -
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	LAWC 213	قانون مصادر الالتزام	3
	LAWC 217	مبادئ القانون التجاري	3
	LAWC 222	القانون الدستوري	3 -
	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	-	مادة من المتطلبات العامة	3 -
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثانية			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	LAWC 214	قانون أحكام الالتزام	3
	LAWC 348	قانون الشركات	3
	LAWC 323	قانون العقوبات القسم العام	3
	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للاتصال 1	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
ربيع	LAWC 314	العقود المدنية 1	3
	-	مادة قانون إختيارية	3
	LAWC 324	قانون العقوبات – القسم الخاص	3
	ENGL 253	اللغة الإنجليزية للقانون	3
	-	مادة قانون إختيارية	3 -
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الثالثة			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة
خريف	LAWC 316	قانون المرافعات المدنية 1	3
	LAWC 321	القانون الإداري	3
	LAWC 111	الكتابة القانونية 1	3
	329	الأوراق التجارية وعمليات البنوك	3
	—	مادة قانون إختيارية	3 -
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			
ربيع	LAWC 339	القانون الدولي العام	3
	-	مادة من المتطلبات العامة	3 -
	LAWC 223	الكتابة القانونية 2	3
	-	مادة قانون إختيارية	3 -
	-	مادة قانون إختيارية	3 -
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
15			

السنة الرابعة				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المكتسبة	
خريف	LAWC 450	قانون أصول المحاكمات المدنية والتجارية 2	3	
	LAWC 413	القانون الدولي الخاص	3	
	LAWC 315	قانون العمل	3	
	-	مادة من المتطلبات العامة	3 -	
	-	مادة قانون إختيارية	3 -	
ربيع	-	مادة قانون إختيارية	3 -	
	مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
	LAWC 411	الحقوق العينية الأصلية	3	
	LAWC 409	التدريب القانوني	3	
	-	مادة قانون إختيارية	3 -	
-	مادة قانون إختيارية	3 -		
LAWC 422	قانون الإجراءات الجنائية	3		
-	مادة قانون إختيارية	3 -		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
15				
مجموع الساعات الكلي				
123				

كلية الصيدلة

مبنى كلية العلوم (قسم النبات)
الهاتف: 4403-5550 (+974)
البريد الإلكتروني: pharmacy@qu.edu.qa
الموقع: www.qu.edu.qa/pharmacy

العميد

محمد دياب

مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

مساعد العميد لشؤون البحث والدراسات العليا
فراس علعالي

مساعد العميد لشؤون الطلاب

آلاء العويسي

مدير برنامج الصيدلة

كيري ويلبر

رئيس قسم العلوم الصيدلانية

فاطمه مارشيل

رئيس قسم الصيدلة والممارسة السريرية
ماغى الحاج

هيئة التدريس

أستاذ دكتور

شريف خليفة، محمد إبراهيم، فراس علعالي

أستاذ مشارك

حسام يونس، اشرف خليل، نادر خير

أستاذ مشارك سريري

كيري ويلبر

أستاذ مساعد

أحمد عويسو، داوود البدرية، إميلي بلاك، ماغي الحاج، بريدجيت جافيد،
أشرف خليل، نادر خير، فاطمة مريش، شنكار سامي، كيلي واييلي، أحمد
نادر، حازم عليوه، شين بولوك، محمد دياب

محاضر سريري

علاء العويسي، شيماء غرابيه

مساعد تدريس

ريم المناعي، محمد نجار، هبة الله دغيدي، مارال يازداندوست

نبذة عن كلية الصيدلة

تتمحور مهمة الكلية في إعداد طلابنا لتوفير الرعاية الصيدلانية ومخرجات
الرعاية الصحية المثلى، ومن أجل تعزيز البحث والنشاط العلمي، وأن يكونوا
المرجع في مجال الصيدلة بدولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط والعالم أجمع.
رؤيتنا هي أن تكون كلية الصيدلة الرائدة في منطقة الشرق الأوسط.

والأهداف المحددة للبرنامج هي :

1. تعزيز التكامل بين المعارف والمهارات، وتطوير قدرات طلابنا العامة
والمهنية في مناهج منهجية مستندة إلى القدرات
2. دمج المعرفة مع الخبرة العملية لتعزيز المسار المهني والتطور الوظيفي
3. الاسهام في التعليم المهني لممارسي مهنة الصيدلة
4. تطوير المخرجات الصيدلانية والصحية من خلال اجراء البحوث المستقلة
والتعاونية الممولة داخلياً وخارجياً
5. توفير الجو الفكري والأكاديمي الذي يفضي إلى توظيف وتطوير أعضاء
هيئة التدريس المؤهلين

الدرجات العلمية في كلية الصيدلة

تقدم كلية الصيدلة برامج درجة البكالوريوس التالية :

- بكالوريوس العلوم في الصيدلة

بكالوريوس علوم الصيدلة

الأهداف

الأهداف المحددة للتخصص الرئيسي في الصيدلية هي :

- تعزيز التكامل بين المعارف والمهارات، وتطوير قدرات طلابنا العامة
والمهنية بطريقة منهجية، بحيث ترتكز درجة البكالوريوس على القدرات
ومناهج الصيدلة التي تتضمن المجالات التالية: العلوم الطبية الحيوية،
والعلوم الصيدلانية، والعلوم السلوكية والاجتماعية، والعلوم الإدارية
الصيدلانية، والممارسة الصيدلانية، والصيدلة السريرية.
- دمج المعرفة مع الخبرة العملية لتعزيز المسار المهني والتطور الوظيفي.
- الاسهام في التعليم المهني لممارسي مهنة الصيدلة.
- تطوير المخرجات الصيدلانية والصحية من خلال اجراء البحوث المستقلة
والتعاونية الممولة داخلياً وخارجياً، ونشر نتائج هذه الجهود في المؤتمرات
المحلية والإقليمية والدولية المعترف بها وفي المجالات المتخصصة عالية
الجودة.
- توفير الجو الفكري والأكاديمي الذي يفضي إلى توظيف وتطوير أعضاء
هيئة التدريس المؤهلين.

مخرجات التعلم

- سيتمكن خريجو تخصص الصيدلة من تعزيز تحصيلهم العلمي والإجادة
المميزة للنتائج التعليمية المرجوة من التخصص، ويتضمن:
- تقديم الرعاية: استخدام خريجو الصيدلة معارفهم ومهاراتهم وقدراتهم
المهنية لتوفير الرعاية الصيدلانية وتسهيل إدارة علاج المرضى واحتياجات
الصحة العامة.
 - التواصل: تمكن خريجو الصيدلة من التواصل بكفاءة مع المرضى،
باستخدام العديد من الاستراتيجيات التي تأخذ الحالة بعين الاعتبار،
والنتائج المرجوة من التواصل، والمرضى المعنيين.
 - التعاون: تمكن خريجو الصيدلة من العمل بشكل تعاوني مع الفرق لتوفير
الرعاية الصحية الجيدة والفعالة، وذلك في اطار الوفاء بالتزاماتهم المهنية
للمجتمع المحلي والمجتمع ككل.



- الإدارة: استخدام خريجو الصيدلة المهارات الإدارية في ممارستهم اليومية لتحسين رعاية المرضى، ولضمان التوزيع الآمن والفعال للأدوية، والاستخدام الفعال للموارد الصحية.
- التشجيع: استخدام خريجو الصيدلة خبراتهم ونفوذهم لتعزيز صحة وعافية المرضى الأفراد، والمجتمعات المحلية، والسكان، ودعم الأدوار المهنية للصيدلي.
- البحث العلمي: امتلاك خريجي الصيدلة القدرة على تطبيق المعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لأن يكونوا خبراء في العلاج بالأدوية الأساسية، وأن يكونوا قادرين على السيطرة، وتوليد، وتفسير، ونشر المعرفة والممارسة الصيدلانية.
- المهنية: احترام خريجو الصيدلة أدوارهم كمهنيين ينظّمون أنفسهم من خلال الرعاية الفردية للمرضى والوفاء بالتزاماتهم المهنية لهذه المهنة، وللمجتمع المحلي والمجتمع ككل. وحصولهم على الاعتماد من المجلس الكندي لاعتماد برامج الصيدلة في كندا.

الفرص

تتنوع المسارات الوظيفية لخريجي تخصص الصيدلة وهي متاحة على نطاق واسع. فقد تم تصميم المناهج الدراسية لدرجة البكالوريوس في الصيدلة لإعداد الخريجين ليكونوا ممارسين من الدرجة الأولى للمهن في بيئات المجتمع المحلي والمستشفيات، ومن المتوقع أيضاً أن يكونوا مؤهلين لشغل وظائف في مجال الصناعات الدوائية، والأبحاث والعلوم الصحية، والمؤسسات الصيدلانية والحكومية، والأوساط الأكاديمية. وتصميم المناهج الدراسية المعتمدة يمثل مزيجاً من البرامج التي يتم تقديمها في أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة والشرق الأوسط.

كما أن خريجي تخصص الصيدلة مؤهلين لتقديم طلب لبرنامج الدكتوراه في الصيدلة الذي بدأ في عام 2011. وقد تم تصميم برنامج الدكتوراه في الصيدلة لإعداد الممارسين المتطورين والباحثين والأكاديميين لأي مجال من مجالات الرعاية الصحية. وسيكون خريجو بكالوريوس الصيدلة الذين يرغبون في البحث والبقاء في الأوساط الأكاديمية مؤهلين أيضاً لتطبيق برنامج ماجستير الصيدلة الذي بدأ عام 2011. ويهدف برنامج درجة الماجستير في الصيدلة لإتاحة الفرصة للطلبة لتعزيز معارفهم في مجالات محددة من العلوم الصيدلانية والممارسات الصيدلانية السريرية، وإعدادهم لشغل وظائف التدريس والبحوث المستقبلية في هذا التخصص. وقد تم تصميم البرنامج لإعداد العلماء الشباب لشغل وظائف في التعليم الصيدلي، والبحوث، والصناعة، والعمل في المستشفيات، والمجالات ذات الصلة من الناحية العملية المتخصصة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا www.qu.edu.qa/PHARmacy

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي : <http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة. ويجب على الطلبة إجادة اللغة الإنجليزية، واختبار القبول في كلية الصيدلة، ومتطلبات البرنامج التأسيسي، والمتطلبات السابقة للمتطلبات العامة واجتياز مقررات العلوم العامة (بمجموع 33 ساعة مكتسبة كحد الأدنى). ويتم القبول على أساس تنافسي نظراً لوجود عدد محدود من المقاعد المتاحة. ويجوز دعوة المتقدمين المؤهلين لإجراء مقابلة مع لجنة القبول، وسيتم قبول من تم اختيارهم من المتقدمين فقط في برنامج التخصص الرئيسي على أساس المعايير الأكاديمية وغير الأكاديمية. يمكن الاطلاع على التفاصيل على الموقع الإلكتروني للكلية في www.qu.edu.qa/PHARmacy

متطلبات إضافية

يتطلب إكمال تخصص الصيدلة اجتياز 173 ساعة مكتسبة من المقررات على النحو المبين في خطة الدراسة. والتي تضم ستة مقررات دراسية، يتضمن كل مقرر 4 ساعات معتمدة مخصصة للتدريب العملي في المستشفيات والعيادات، وصيدليات المجتمع

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصيدلة

يجب على الطلبة اجتياز 173 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الصيدلة، ويشمل ذلك ما يلي :

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في برنامج المتطلبات العامة
- ما لا يقل عن 115 ساعة مكتسبة متطلبات التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 17 ساعة مكتسبة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 8 ساعات مكتسبة في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإلزامية المشتركة لكل الطلبة (12 ساعة مكتسبة)

- ARAB100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية –1 ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية –2 ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (6 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة الإنسانيات والآداب.

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات التالية :

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

المتطلبات التكميلية للكلية / برنامج مجموعة المتطلبات العامة (12

ساعة مكتسبة)

- CHEM 351 كيمياء حيوية اساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية التجريبية
- CHEM 239 الكيمياء الفيزيائية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء التجريبية العامة 1

متطلبات الكلية العامة (17 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 17 ساعة مكتسبة في مقررات متطلبات الكلية العامة، 6 ساعات منها في المقررات الداعمة و 11 ساعة المتبقية في مقررات العلوم العامة، كما هو مفصل أدناه.

مجموعة المقررات الداعمة (6 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات مكتسبة من المقررات التالية :

- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي
- BIOL 101 علم الأحياء 1

مجموعة العلوم العامة (11 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 11 ساعة مكتسبة من المقررات التالية :

- BIOM 211 تشريح جسم الإنسان
- BIOM 215 فسيولوجيا بشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية

متطلبات التخصص الرئيسي (115 ساعة مكتسبة)

ما لا يقل عن 115 ساعة مكتسبة من المقررات الإلزامية بما في ذلك :

- PHAR 200 الكيمياء الصيدلانية 1
- PHAR 201 الكيمياء الصيدلانية 2
- PHAR 210 صيدلانيات 1
- PHAR 220 أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 1
- PHAR 221 أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 2
- PHAR 230 الصيدلة والرعاية الصحية 1
- PHAR 231 الصيدلة والرعاية الصحية 2
- PHAR 240 المهارات المهنية 1
- PHAR 241 المهارات المهنية 2
- PHAR 250 علم الأحياء الدقيقة للصيدلة
- PHAR 305 مهارات بحوث وتقييم والعروض التقديمية للصيدلة 1

(المهارات الأولية1)

- PHAR 306 مهارات الالقاء والتقييم للأبحاث 2
- PHAR 310 الصيدلة 2
- PHAR 311 الصيدلة 3
- PHAR 316 الصيدلة الدوائية 1
- PHAR 317 الصيدلة الدوائية 2
- PHAR 320 علم الأدوية 1
- PHAR 321 علم الأدوية 2
- PHAR 330 الممارسة المهنية المنظمة 1
- PHAR 340 المهارات المهنية 3
- PHAR 341 المهارات المهنية 4

- PHAR 350 أخلاق وقوانين الصيدلة
- PHAR 359 تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1
- PHAR 360 تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2
- PHAR 361 مختبر تقييم المريض 1
- PHAR 362 مختبر تقييم المريض 2
- PHAR 370 علم أمراض الأعضاء 1
- PHAR 371 علم أمراض الأعضاء 2
- PHAR 380 العلاج الصيدلي 1
- PHAR 381 العلاج الصيدلي 2
- PHAR 390 التعلم المتكامل المستند على الحالات 1
- PHAR 391 التعلم المتكامل المستند على الحالات 2
- PHAR 405 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 2
- PHAR 406 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 4
- PHAR 410 صيدلانيات 4
- PHAR 415 علم السموم
- PHAR 420 علم الأدوية 3
- PHAR 421 علم الأدوية 4
- PHAR 425 علم العقاقير/العلاج البديل/العلاج التكميلي
- PHAR 430 الممارسة المهنية المنظمة 2
- PHAR 440 المهارات المهنية 5
- PHAR 441 المهارات المهنية 6
- PHAR 450 أنظمة الرعاية الصحية
- PHAR 470 علم أمراض الأعضاء 3
- PHAR 471 الفيزيولوجيا المرضية 4
- PHAR 480 العلاج الدوائي 3
- PHAR 481 العلاج الدوائي 4
- PHAR 485 طب الأطفال / طب الشيخوخة
- PHAR 490 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 3
- PHAR 491 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 4
- PHAR 505 أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 5
- PHAR 506 أبحاث الصيدلة ومهارات الألقاء والتقييم 6
- PHAR 525 علم الصيدلة الويائية، والصيدلة الاقتصادية
- PHAR 530 الممارسة المهنية المنظمة 3
- PHAR 531 الممارسة المهنية المنظمة 4
- PHAR 532 الممارسة المهنية المنظمة 5
- PHAR 533 الممارسة المهنية المنظمة 6
- PHAR 535 إدارة الصيدلة
- PHAR 590 التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 5

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (8 ساعات مكتسبة)

ما لا يقل عن 8 ساعات مكتسبة في مقررات الصيدلة الاختيارية :

- PHAR 444 الاودية في الرياضة
- PHAR 445 Rx اختياري صيدلة 1
- PHAR 446 Rx اختياري صيدلة 2
- PHAR 545 Rx اختياري صيدلة 3

السنة الرابعة (27 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر
4	خريف	PHAR530	الممارسة المهنية المنظمة 3
4		PHAR531	الممارسة المهنية المنظمة 4
4		PHAR532	الممارسة المهنية المنظمة 5
4		PHAR533	الممارسة المهنية المنظمة 6
1		PHAR 505	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 5
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
17			
2	ربيع	PHAR535	إدارة الصيدلة
2		PHAR525	علم الصيدلة الويانية، والصيدلة الاقتصادية
2		PHAR590	التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 5
1		PHAR506	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 6
3		PHAR545	اختياري صيدلة 3
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
10			

السنة الثالثة (39 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	
2	خريف	PHAR410	صيدلانيات 4	
1		PHAR470	علم أمراض الأعضاء 3	
2		PHAR420	علم الأدوية 3	
3		PHAR480	العلاج الدوائي 3	
2		PHAR415	علم السموم	
2		PHAR490	التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 3	
2		PHAR440	المهارات المهنية 5	
1		PHAR405	أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 2	
1		PHAR450	أنظمة الرعاية الصحية	
2		PHAR445	اختياري صيدلة 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
18				
2		ربيع	PHAR425	علم العقاقير/العلاج البديل/العلاج التكميلي
1			PHAR485	طب الأطفال / طب الشيخوخة
1			PHAR471	الفيزيولوجيا المرضية 4
2	PHAR421		علم الأدوية 4	
3	PHAR481		العلاج الدوائي 4	
2	PHAR491		التعلم باستخدام النماذج التطبيقية 4	
2	PHAR441		المهارات المهنية 6	
1	PHAR406		أبحاث الصيدلة ومهارات الإلقاء والتقييم 4	
3	PHAR446		اختياري صيدلة 2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
17				
4	صيف	PHAR430	الممارسة المهنية المنظمة 2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
4				

السنة الثانية (37 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	
2	خريف	PHAR 310	صيدلانيات 2	
1		PHAR 370	علم أمراض الأعضاء 1	
2		PHAR 320	علم الأدوية 1	
3		PHAR 380	العلاج الصيدلي 1	
1		PHAR 316	الصيدلة الدوائية 1	
2		PHAR 390	التعلم المتكامل المستند على الحالات 1	
2		PHAR 340	المهارات المهنية 3	
1		PHAR 305	مهارات بحوث وتقييم والعروض التقديمية للصيدلة 1 (المهارات الأولية)	
1		PHAR 359	تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1	
1		PHAR 361	مختبر تقييم المريض 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
16				
1		ربيع	PHAR362	مختبر تقييم المريض 2
1			PHAR317	الصيدلة الدوائية 2
1			PHAR350	أخلاق وقوانين الصيدلة
2	PHAR311		الصيدلة 3	
1	PHAR371		علم أمراض الأعضاء 2	
2	PHAR321		علم الأدوية 2	
3	PHAR381		العلاج الصيدلي 2	
2	PHAR391		التعلم المتكامل المستند على الحالات 2	
2	PHAR341		المهارات المهنية 4	
1	PHAR306		مهارات الإلقاء والتقييم للأبحاث 2	
1	PHAR360	تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
17				
4	صيف	PHAR330	الممارسة المهنية المنظمة 1	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
4				

السنة الأولى (35 ساعة مكتسبة)				
الساعات المكتسبة	الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	
2	خريف	PHAR 200	الكيمياء الصيدلية 1	
3		BIOM 215	فسيولوجيا بشرية	
1		PHAR 220	أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 1	
3		CHEM 351	كيمياء حيوية أساسية	
1		CHEM 352	الكيمياء الحيوية التجريبية	
2		PHAR 230	الصيدلة والرعاية الصحية 1	
2		PHAR 240	المهارات المهنية 1	
3		BIOM 211	تفريح جسم الإنسان	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
17				
3	ربيع	PHAR 250	علم الأحياء الدقيقة للصيدلة	
3		STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	
2		PHAR201	الكيمياء الصيدلية 2	
3		PHAR210	صيدلانيات 1	
2		BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	
1		PHAR221	أسس علم الأدوية والصيدلة العلاجية 2	
2		PHAR 231	الصيدلة والرعاية الصحية 2	
2		PHAR 241	المهارات المهنية 2	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي				
18				

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية

مبنى كلية الشريعة (قسم البنات)

الهاتف: 4403-4447 (+974)

البريد الإلكتروني: shariadean@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

(قسم البنين)

الهاتف: 4403-4400 (+974)

البريد الإلكتروني: shariadean@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

العميد

يوسف محمود الصديقي

مساعد العميد للشؤون الأكاديمية

إبراهيم عبدالله الأنصاري

مساعد العميد لشؤون البحث والدراسات العليا

نايف بن نهار

مساعد العميد لشؤون الطلاب

لانا وليد خياطه قطان

نبذة عن كلية الشريعة والدراسات الإسلامية

تتمحور مهمة الكلية في تخريج طلبة متخصصين في الدراسات الإسلامية يتميزون بحصولهم على تعليم عالي الجودة وبالسمعة الدولية، وهم قادرون على الاستجابة بفعالية لاحتياجات وتطلعات المجتمع وإظهار مهارات الاتصال والبحوث المتعلقة بنشر معرفتهم. وتقوم الكلية أيضاً بإجراء البحوث التي تتناول القضايا الكلاسيكية والحديثة والمعاصرة، وتسهم في النهوض بهذا الجانب المعرفي في جميع أنحاء العالم.

تقدم كلية الشريعة والدراسات الإسلامية برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس الدعوة والإعلام
- بكالوريوس الدراسات الإسلامية

قسم الدعوة والثقافة الإسلامية

مبنى كلية الشريعة (قسم البنات)

الهاتف: 4403 4467 / 4476 (+ 974)

البريد الإلكتروني: shafi@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/programs.php

رئيس القسم

عبدالقادر بخوش

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

محمد أمزيان، عبد السلام بشر محمد خميس، عبد القادر بخوش، علي عيسى، محمد مرح

أستاذ مشارك

زكريا عبد الهادي، مصعب الادريسي، شافي الهاجري، محمد إقبال أحمد فرحات، أحمد عبد الله زيد

أستاذ مساعد

أمينة الأنصاري، حامد المرواني، بسويو نحيلة، رمضان محمد مطاير، محمد رفاعي أمين، التيجاني أحمد، محمد محروس

محاضر

محمد عبد الرحمن المعصومي

نبذة عن قسم الدعوة والثقافة الإسلامية

يقدم القسم درجة البكالوريوس في الدعوة والإعلام، ويكمن هدفها الرئيسي في إنتاج كوادر من العلماء المتخصصين القادرين على تقديم رسالة الإسلام السمحة والإنسانية والمحبة للسلام، وتوضيح كونه دين تعددي وديناميكي على المستوى الثقافي والاجتماعي. بهذه الطريقة، نأمل أن نخدم بذلك المجتمع القطري على وجه الخصوص، والمجتمع العربي والإسلامي والإنساني على وجه العموم.

بكالوريوس الدعوة والإعلام

الأهداف

- خدمة العالم الإسلامي من خلال إعداد فريق من الباحثين الأكفاء القادرين على تقديم خدماتهم في المراكز الإسلامية وفي العالم الغربي، حيث هناك حاجة ماسة لمثل هؤلاء الناس الذين يمكنهم التواصل مع "الأخر" كما ورد في أهداف البرنامج.
- تخريج خريجين يمتازون بكونهم تقديميين، ومستنيرين ويفهمون دينهم ويتسمون بالتسامح والاعتدال والانفتاح. وسيتم تدريبهم على الانخراط في الحوار بعيداً عن النزعات المتطرفة والمتعصبة.
- اطلاعهم تماماً بالاتجاهات الحديثة في الفكر والنهج الدينية والفلسفية وكذلك الاتجاهات الاجتماعية والسياسية المؤثرة التي اكتسبت حداثة.
- تمكينهم من فهم وتقدير التحديات ومتطلبات العصر، وأن يكونوا قادرين على تكيف أنفسهم وفقاً لاحتياجاتها.
- إنشاء في نفوسهم القدرة على التحليل السليم للقيم الاجتماعية والأنماط السلوكية الحديثة واتخاذ موقف موضوعي تجاهها.
- إنتاج خريجين يمتازون بالالتزام الديني، بحيث يعملون في الشركات التلفزيونية والإذاعية وكذلك مواقع الانترنت، والقادرين على إجراء أبحاث للدين الإسلامي.
- تدريب خريجينا على فهم الإسلام من خلال نظام المعتقدات والتراث والحضارة الإسلامية، وتقديمها بطريقة مثقفة ومقبولة للعقل المعاصر. بهذه الطريقة سيكون من المتوقع منهم حماية التوجهات الإسلامية العربية فكرياً وفي جميع الجوانب الأخرى.
- أن يتمتعوا بوجهات نظر ومواقف ايجابية ثقافية تجاه "الأخر" ويشجعون الحوار بين الحضارات والأديان.
- تمكينهم من عرض الإسلام كدين يمتاز بالحكمة والقابلية للتكيف.

مخرجات التعلم

- يفهم طبيعة العالم الذي يعيش فيه من حيث التيارات الفكرية والمذاهب الفلسفية والمستجدات الاجتماعية.
- يفكر بطرق متنوعة، نقدية وابتكارية لاتخاذ القرارات وحل المشكلات.
- يقدر منظومة الأخلاق والقيم الإسلامية.
- ينشر رسالة الإسلام السمحة.
- يسهم في الحوار الحضاري والتفاعل الثقافي.
- يتواصل مع الآخر الثقافي من منظور إسلامي أصيل.
- يظهر كفاية عالية في التعامل مع وسائل الإعلام.
- يتقن استخدام أدوات البحث العلمي ومصادر المعلومات المتنوعة.

الفرص

سوف يستقطب هذا البرنامج الطلبة الراغبين في العمل في وسائل الإعلام الموجهة



دينياً، وفي مجال الدعوة الإسلامية في دولة قطر والخارج، وفي مجال التعليم، وفي مجال الحوار الديني والحضاري، وفي مجال الثقافة الإسلامية.

ويهدف البرنامج لخدمة المجتمع القطري من خلال تخريج الخريجين الذين يمكنهم العمل في المجالات التالية:

- معلمو العلوم الإسلامية
- الاختصاصيون الدينيون
- الإعلاميون الدينيون
- خطباء وأئمة المساجد

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة. كما يجب اجتياز المقابلة الشخصية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

<http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php>

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

التخصص الرئيسي في الدعوة والإعلام

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الدعوة والإعلام، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في برنامج المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 39 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات التخصص الفرعي والمواد الاختيارية.
- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة.

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإيجابية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (39 ساعة مكتسبة)

- ISLA 101 العقيدة الإسلامية
- ISLA 102 علوم القرآن الكريم
- ISLA 104 علوم الحديث
- DAWA 113 فقه السيرة
- DAWA 204 مناهج البحث العلمي
- DAWA 202 مدخل إلى الفلسفة العامة
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها
- DAWA 301 فقه المسلم المعاصر
- DAWA 302 أديان العالم (دراسات مقارنة)
- DAWA 303 التصوف المقارن
- DAWA 401 دراسة المناطق
- DAWA 402 الفكر الديني العالمي
- DAWA 403 مشروع التخرج

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات الاختيارية من القائمة التالية:

- DAWA 114 مهارات دعوية مُعاصرة
- ISLA 201 أصول الفقه
- ISLA 106 أحكام العبادات
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 214 نصوص قرآنية
- DAWA 205 مدارس الفكر الإسلامي
- DAWA 206 المنظمات الدولية وحقوق الإنسان
- DAWA 207 النظم الإسلامية
- DAWA 222 تحالف الحضارات
- ISLA 308 الاتجاهات الفكرية المعاصرة
- DAWA 305 الفقه الحديث
- DAWA 306 تاريخ الأديان
- DAWA 404 علم الاجتماع الديني
- DAWA 405 دراسات مستقلة

التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة التخصص الفرعي في الإعلام

المواد الاختيارية الحرة (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة من خارج التخصص الرئيسي.

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس الدعوة والإعلام

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	ARAB 100	لغة عربية 1	خريف
3	ISLA 101	العقيدة الإسلامية	
3	MCOM 103	وسائل الاتصال والمجتمع	
3	DAWA 113	فقه السيرة	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ARAB 200	لغة عربية 2	ربيع
3	ISLA 102	علوم القرآن الكريم	
3	ISLA 104	علوم الحديث	
3	DAWA/ISLA	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	خريف
3	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	
3	MCOM 223	الكتابة لوسائل الإعلام	
3	DAWA 203	أصول الدعوة ومناهجها	
3	DAWA/ISLA	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	ربيع
3	MCOM 222	نظريات الاتصال	
3	DAWA 204	مناهج البحث العلمي	
3	DAWA 202	مدخل إلى الفلسفة العامة	
3		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	DAWA 301	فقه المسلم المعاصر	خريف
3	DAWA 303	التصوف المقارن	
3		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	
3		اختياري حر	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	DAWA 302	أديان العالم (دراسات مقارنة)	ربيع
3		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	
3		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	
3		اختياري حر	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	رمز المقرر	عنوان المقرر	الفصل الدراسي
3	DAWA 401	دراسات المناطق	خريف
3		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	
3		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	
3		اختياري حر	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			
3	DAWA 402	الفكر الديني العالمي	ربيع
3	DAWA 403	مشروع التخرج	
3		مقرر اختياري من التخصص الفرعي	
3		اختياري حر	
3		متطلب عام	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي 15			

قسم الدراسات الإسلامية

مبنى كلية الشريعة (قسم البنات)

الهاتف: 4403-4424/4488/4425 (+974)

البريد الإلكتروني: islamicstudy@qu.edu.qa

الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/programs.php

رئيس القسم

صالح كريم الزنكي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور

صالح كريم الزنكي، عبد الحكيم يوسف الخليفي، عائشة يوسف المناعي، عبدالحكيم عبدالرحمن السعدي، محمد آيدين، حصة عبد العزيز السويدي، حصة أحمد الغزال،

المكي اقلاينة، القرشي البشير، يوسف محمد صديقي

أستاذ مشارك

عدنان الحموي العلبي، سعدالدين بن صالح دداش، عبد الجبار أحمد محمد سعيد، أيمن علي صالح

أستاذ مساعد

محمد صالح الشيب، إبراهيم عبد الله الأنصاري، يحيى حمد النعيمي، معروف آدم باوا، عيسى عبد الله كاهوني، حسن يشو، سلطان إبراهيم، أحمد العون، محمود سعيد حميد عطية، محمد عبد اللطيف رجب

نبذة عن قسم الدراسات الإسلامية

يقدم القسم درجة البكالوريوس في الدراسات الإسلامية، ويكمن هدفه الرئيسي في تخريج كادر من العلماء المتخصصين القادرين على تقديم رسالة الإسلام ومعالجة القضايا المعاصرة من خلال مزيج من التقليد والحداثة.

بكالوريوس الدراسات الإسلامية

الأهداف

يهدف تخصص الدراسات الإسلامية لمساعدة الطلبة على:

- تعزيز الفهم الصحيح لرسالة الإسلام كمنهاج حياة بعيدًا عن الإفراط والتفريط.
- التمكن من التعامل مع مصادر الإسلام الأساسية، والنصوص الشرعية وفق أصل الاستنباط الصحيح، وتطبيقها في الواقع العملي.
- تنمية مهارة النقد البناء المتوازن في الفكر والبحث والطاء من خلال مناهج البحث.
- حسن التواصل مع تراث الفكر الإسلامي الأصيل من خلال مدارس الفقه والكلام والتصوف والفلسفة، والاستفادة منه في معالجة قضايا الحياة المعاصرة.
- الفهم الجيد لمسيرة التاريخ الإسلامي ومنحنياتها، مع الفهم الجيد لتطور الحضارة الإسلامية وعباءتها الإنسانية.
- تعزيز أدب الاختلاف والتعامل بموضوعية مع الرأي الآخر، مع تشجيع حوار الحضارات والتعايش بصورة بناءة مع التعددية الثقافية.
- اكتساب الوسائل الحديثة في مجال وسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات واستخدامها في خدمة قضايا الفكر الإسلامي.
- القدرة على المواجهة العلمية للانحرافات العقدية والسلوكية والاجتهادات الخاطئة.

9. إمداد المجتمع بحاجته في مجال الدراسات الإسلامية المختلفة، والمرشدين والباحثين الذين يسهمون في إشاعة القيم النبيلة وتعميق الفكر الإسلامي.

مخرجات التعلم

في نهاية البرنامج، يجب على الطالب أن:

- يعرف الموارد الأساسية للإسلام ومبادئ وأساليب الفقه الإسلامي.
- يسهم في نشر القيم الإسلامية الإنسانية النبيلة.
- تحليل النصوص الإسلامية الشرعية بشكل علمي.
- معرفة أصوله الإسلامية على أساس علمي والجمع بين الأصالة والمعاصرة.
- الاستخدام الإيجابي للتراث العلمي الإسلامي في معالجة القضايا المعاصرة.
- التفاعل الإيجابي مع الآخرين، والامتناع عن الغلو والتطرف.
- كتابة البحوث العلمية في مختلف فروع المعرفة الإسلامية وامتلاك الأدوات اللغوية اللازمة.
- معرفة التراث الحضاري والثقافي الإسلامي.
- الجمع بين الأصالة والمعاصرة.
- معرفة والتعامل النقدي مع الجهود الغربية في مجال الدراسات الإسلامية.

الفرص

يهدف تخصص الدراسات الإسلامية لخدمة المجتمع القطري من خلال إنتاج الخريجين الذين يعملون في المجالات التالية:

- معلمون للدراسات الإسلامية
- عاملون في المحاكم الشرعية ووزارة العدل
- الإعلاميون الدينيون
- خطباء وأئمة في وزارة الشؤون الإسلامية
- موظفون في المجلس الأعلى لشؤون الأسرة
- موظفون في مؤسسات البحوث
- موظفون في المؤسسات المالية الإسلامية

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الدراسات الإسلامية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة مكتسبة كحد أدنى لاستكمال تخصص الدراسات الإسلامية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة في برنامج المتطلبات العامة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة مكتسبة من متطلبات التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 9 ساعات مكتسبة من مواد التخصص الرئيسي الاختيارية.
- ما لا يقل عن 24 ساعة مكتسبة في متطلبات المسارات الدراسية والمواد

الاختيارية.

- ما لا يقل عن 12 ساعة مكتسبة من المقررات الاختيارية الحرة.

برنامج المتطلبات العامة (33 ساعة مكتسبة)

المجموعة الإلجبارية المشتركة لكل الطلبة (15 ساعة مكتسبة)

- ARAB لغة عربية 1
- ARAB لغة عربية 2
- ENGL لغة إنجليزية 1
- ENGL لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

مجموعة الإنسانيات والآداب (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات مكتسبة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية لتاريخ قطر والخليج والتي هي جزء من مجموعة الإنسانيات والآداب.

مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات

مجموعة المعلومات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المعلومات العامة

مجموعة المهارات العامة (3 ساعات مكتسبة)

مقررات برنامج المتطلبات العامة الخاصة بمجموعة المهارات العامة

مجموعة مقررات داعمة تخص الكلية أو البرنامج (3 ساعات مكتسبة)

- UNIV 100مقرر سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (42 ساعة مكتسبة)

- ISLA 101 العقيدة الإسلامية
- ISLA 102 علوم القرآن الكريم
- ISLA 103 تفسير القرآن الكريم
- ISLA 104 علوم الحديث
- ISLA 105 الحديث التحليلي
- ISLA 106 أحكام العبادات
- ISLA 201 أصول الفقه
- ISLA 202 المنطق ومناهج البحث
- ISLA 203 فقه المعاملات
- ISLA 204 التصوف والأخلاق
- ISLA 301 المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية
- ISLA 302 فقه الأسرة
- DAWA 113 فقه السيرة
- ISLA 401 مشروع التخرج

مواد التخصص الرئيسي الاختيارية (9 ساعات مكتسبة)

- ISLA 207 تفسير تحليلي
- ISLA 210 الحديث التحليلي

- ISLA 308 الاتجاهات الفكرية المعاصرة
- ISLA 205 الأسس الفكرية للحضارة الإسلامية
- ISLA 209 الدراسات الإسلامية في الفكر المعاصر
- DAWA 306 تاريخ الأديان
- ISLA 206 مقاصد الشريعة
- ISLA 107 أصول الفقه
- DAWA 207 النظم الإسلامية
- ISLA 307 القانون الإسلامي الدستوري والإداري
- ISLA 211 الدراسات الإسلامية في الفكر التشريعي والقانوني
- ISLA 212 قانون العقوبات الإسلامي

المسار الدراسي في الشريعة (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات المسار الدراسي والحد الأدنى من 9 ساعات مكتسبة من المواد الاختيارية للمسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في الشريعة (15 ساعة مكتسبة)

- FIQH 303 الزكاة والأوقاف
- FIQH 304 الحكم الشرعي والدلالات
- FIQH 305 المدخل للفقه الإسلامي
- FIQH 402 فقه الشركات والمواثيق والتبرعات
- FIQH 403 فقه الفرائض

المواد الاختيارية في المسار الدراسي في الشريعة (9 ساعات مكتسبة)

- FIQH 319 فقه الإجراءات
- FIQH 415 القانون الإسلامي الدولي
- FIQH 418 فقه الاجتهاد المعاصر
- FIQH 425 القياس
- FIQH 325 فلسفة التشريع الإسلامية
- FIQH 421 فقه الإثبات

المسار الدراسي في أصول الدين (24 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة مكتسبة في متطلبات المسار الدراسي والحد الأدنى من 9 ساعات مكتسبة من المواد الاختيارية للمسار الدراسي.

متطلبات المسار الدراسي في أصول الدين (15 ساعة مكتسبة)

- USUL 301 أصول التفسير
- USUL 302 علم الكلام
- USUL 335 دراسات معاصرة حول القرآن والسنة
- USUL 403 مناهج المحدثين: النظرية والتطبيق
- DAWA 302 أديان العالم (دراسات مقارنة)

المواد الاختيارية للمسار الدراسي في أصول الدين (9 ساعات مكتسبة)

- USUL 308 حديث موضوعي (أحاديث الأحكام)
- USUL 405 الإعجاز في القرآن
- USUL 407 تفسير موضوعي (آيات الأحكام)
- USUL 409 الفلسفة الإسلامية
- USUL 439 العالم الإسلامي المعاصر

الخطة الدراسية لمسار الشريعة

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	العقيدة الإسلامية	ISLA 101	
3	تفسير القرآن الكريم	ISLA 103	
3	الحديث التحليلي	ISLA 105	
3	فقه السيرة	DAWA 113	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	علوم القرآن الكريم	ISLA 102	
3	علوم الحديث	ISLA 104	
3	أحكام العبادات	ISLA 106	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الزكاة والأوقاف	FIQH 303	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	متطلب عام		
3	المدخل للفقه الإسلامي	FIQH 305	
3	المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية	ISLA 301	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	فقه الأسرة	ISLA 302	ربيع
3	الحكم الشرعي والدلالات	FIQH 304	
3	متطلب عام		
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		
3	اختياري حر		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الأولى (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	لغة عربية 1	ARAB 100	خريف
3	العقيدة الإسلامية	ISLA 101	
3	تفسير القرآن الكريم	ISLA 103	
3	الحديث التحليلي	ISLA 105	
3	فقه السيرة	DAWA 113	
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	لغة عربية 2	ARAB 200	ربيع
3	علوم القرآن الكريم	ISLA 102	
3	علوم الحديث	ISLA 104	
3	أحكام العبادات	ISLA 106	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثالثة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية	ISLA 301	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	أصول التفسير	USUL 301	
3	دراسات معاصرة حول القرآن والسنة	USUL 335	
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	فقه الأسرة	ISLA 302	ربيع
3	علم الكلام	USUL 302	
3	متطلب عام		
3	اختياري حر		
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	خريف
3	لغة إنجليزية 1	ENGL 110	
3	أصول الفقه	ISLA 201	
3	فقه المعاملات	ISLA 203	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	لغة إنجليزية 2	ENGL 111	ربيع
3	المنطق ومناهج البحث	ISLA 202	
3	التصوف والأخلاق	ISLA 204	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	فقه الفرائض	FIQH 403	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		
3	اختياري حر		
3	اختياري حر		
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		ربيع
3	متطلب عام		
3	مشروع التخرج	ISLA 401	
3	فقه الشركات والمواثيق والتبرعات	FIQH 402	
3	اختياري حر		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الثانية (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	الثقافة الإسلامية	DAWA 111	خريف
3	لغة إنجليزية 1	ENGL 110	
3	أصول الفقه	ISLA 201	
3	فقه المعاملات	ISLA 203	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	لغة إنجليزية 2	ENGL 111	ربيع
3	المنطق ومناهج البحث	ISLA 202	
3	التصوف والأخلاق	ISLA 204	
3	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي		
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			

السنة الرابعة (30 ساعة مكتسبة)			
الساعات المكتسبة	عنوان المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
3	مناهج المحدثين: النظرية والتطبيق	USUL 403	خريف
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		
3	اختياري حر		
3	اختياري حر		
3	متطلب عام		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			
3	أديان العالم (دراسات مقارنة)	DAWA 302	ربيع
3	متطلب عام		
3	مشروع التخرج	ISLA 401	
3	اختياري حر		
3	مقرر اختياري من التخصص الفرعي		
مجموع الساعات المكتسبة في الفصل الدراسي			



كلية الطب

مبنى كلية الطب
هاتف: 44037800
بريد إلكتروني: medicine@qu.edu.qa
موقع إلكتروني: <http://www.qu.edu.qa/medicine>

أعضاء هيئة التدريس

نائب رئيس الجامعة للتعليم الطبي وعميد كلية الطب
د. إيغون تفت

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
حسام حمدي

العميد المساعد للشؤون الإكلينيكية
عبد اللطيف الخال

العميد المساعد لشؤون الطلاب
غادة الكواري

نبذة عن الكلية

كلية الطب هي الكلية الثامنة في جامعة قطر، تأسست في عام 2014 بتوجيه أميرى ومن خلال دراسة جدوى شاملة كمبادرة مشتركة بين جامعة قطر ومؤسسة حمد الطبية. وتعنى الكلية بالتركيز على الاحتياجات الخاصة بقطاع الرعاية الصحية في قطر كما تتماشى مع الاستراتيجيات والأولويات الوطنية في مجال التعليم والرعاية الصحية.

الدرجة العلمية

بناءً على أفضل نماذج الممارسات الأوروبية والأمريكية، تقدم كلية الطب البرنامج التالي ذو الست سنوات للطلاب:
• شهادة طبيب عام (MD)

عن البرنامج

برنامج الطبيب العام (MD) هو برنامج مدته 6 سنوات يقدم منهجاً قائماً على تكامل التخصصات المتعددة ويتبنى أساليب التعلم الجماعي والتعلم من خلال حل المشاكل (TBL, PBL). تم تصميم المنهج لتحقيق التكامل الأفقي والرأسي بين العلوم الطبية الأساسية والعلوم الإكلينيكية طوال مدة المنهج بما يحقق تزويد الطالب بفرص للتعامل مع السياق الإكلينيكي منذ مرحلة مبكرة، ويتم ذلك عن طريق ربط عملية دراسة أنظمة الأعضاء الرئيسية في الجسم مع عملية دراسة حالات المرضى، وتكون الدراسة في مجموعات صغيرة تحت إشراف وتوجيه أطباء ذوي خبرة أكاديمية وإكلينيكية. كما يتم التركيز على تطوير المهارات القيادية ومهارات التواصل منذ البداية مع تقدير الخصوصيات المحددة للمجتمع القطري.

يتمحور برنامج الطبيب العام حول ثلاث مراحل مختلفة: المرحلة الانتقالية؛ مرحلة ما قبل الإكلينيكية، والمرحلة الإكلينيكية. ومطلوب من الطلاب المسجلين في برنامج الطبيب العام الحفاظ على مستوى معين من التحصيل ودراسة عدد من المتطلبات الأكاديمية من أجل الحفاظ على استمرارية التحاقهم بالبرنامج.

ومن أجل إكمال البرنامج بنجاح والحصول على شهادة طبيب عام، يجب على

الطلاب استيفاء متطلبات التخرج من الجامعة وبرنامج الطبيب العام.

أهداف البرنامج

1. تخريج أطباء ذوي كفاءة وتأهيل عالي مصقول بالمعرفة، والمهارات والسمات الشخصية وفق الاتجاهات اللازمة لممارسة مهنة الطب في القرن الحادي والعشرين على أعلى مستوى من الجودة العلمية، والقيم الأخلاقية والمعايير المهنية.
2. تحسين صحة السكان مع التركيز على الوقاية من الأمراض من خلال إتباع أسلوب حياة صحي.
3. تعزيز أخلاقيات مهنة الطب بما فيها الجمع ما بين الممارسة بكلفة اقتصادية وبطريقة فعالة، في إطار خصوصيات نظام تقديم الرعاية الصحية في دولة قطر.

مخرجات تعلم الطلاب ومجالات الاختصاص

- يحدد برنامج الطبيب العام ستة مجالات للتخصص مع مخرجات التعلم المحددة التي يجب على الطالب الحصول عليها وإتقانها قبل التخرج من البرنامج. وتم اعتماد وتكييف مخرجات تعلم الطلاب بما يتماشى مع البيئة الثقافية للممارسة الطبية في دولة قطر وفي منطقة الخليج العربي، ووفقاً للمعايير الدولية وتتمحور حول مجالات تخصص ستة كما يلي:
- 1- رعاية المرضى والسكان
 - 2- المعرفة
 - 3- الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة
 - 4- المهارات الشخصية ومهارات الاتصال
 - 5- الأخلاق والمهنية
 - 6- أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية

وفي نطاق هذه المجالات، تم تحديد الاختصاصات المحددة أو مخرجات تعلم الطلاب على النحو التالي:

- 1- رعاية المرضى والسكان
 - 1- الحصول على التاريخ الطبي الشامل الذي يغطي جميع الجوانب الأساسية للمريض ومشاكله، بما في ذلك المسائل المتعلقة بالعمر، ونوع الجنس والوضع الاجتماعي والاقتصادي.
 - 2- السبب الاستنباطي في حل المشاكل الإكلينيكية.
 - 3- إجراء كل من الفحص الكامل المحدد والفحص المركز على أنظمة أعضاء الجسم، بما في ذلك فحص الحالة العقلية.
 - 4- أداء الإجراءات الفنية الروتينية عند مستوى مناسب لطلاب الطب.
 - 5- بناء استراتيجيات إدارية أساسية ملائمة (تشخيصية وعلاجية) للمرضى الذين يعانون من حالات شائعة تتعلق بمجموعات عمرية مختلفة من الجنسين، الحادة والمزمنة، بما في ذلك الحالات الطبية، والنفسية والجراحية، وهؤلاء الذين يحتاجون تأهيل قصير وطويل الأجل.
 - 6- وضع خطة العلاج، وإظهار القدرة على اتخاذ الإجراءات عن طريق الموازنة بين المخاطر النسبية وفوائد المخرجات وخيارات العلاج.
 - 7- التعرف على المرضى الذين يعانون من أمراض القلب، أو الرئة أو الحالات العصبية التي تهدد الحياة بشكل مباشر بغض النظر عن المسببات، وتحديد العلاج الأولي المناسب وتطبيق مبادئ دعم الحياة الأساسية والمتقدمة.
 - 8- تحديد المسار الأولي لإدارة المرضى الذين يعانون من حالات خطيرة تتطلب رعاية حرجية.
 - 9- تحديد العوامل التي توضع الأفراد في خطر التعرض للمرض أو الإصابة،

وتحديد الاختبارات المناسبة للكشف عن المرضى المعرضين للإصابة بأمراض معينة أو في مرحلة مبكرة من المرض، وتحديد استراتيجيات الاستجابة بشكل مناسب (عملية الفرز).

أ10– تفسير الاختبارات المعملية، ومعرفة القيود المفروضة على القياسات المعملية القياسية ودمج النتائج الإكلينيكية والمعملية في التشخيص وإدارة مشاكل المرضى.

أ11– توثيق وتبادل المعلومات المحددة للمرضى، وشرح القدرة على استخدام نظم المعلومات والنتائج المحددة عن المرضى وأوامر توجيه مزيد من الرعاية للمرضى.

أ12– تحديد ووصف السكان، على أن يشمل ذلك التركيبة السكانية، والهيكـل الثقافي والاجتماعي والاقتصادي، والظروف المعيشية، والحالة الصحية، وفهم أهمية هذه العوامل للرعاية الصحية للأفراد، والأسر والإداريين.

2– المعرفة

ب1– تطبيق المعرفة عن البنية والوظيفة الطبيعية للجسم (ككائن سليم) وكل نظام من الأنظمة الأساسية لأعضاء الجسم في فهم علم الأمراض، والأعراض وعلامات الأمراض غير الطبيعية.

ب2– فهم الآليات الجزيئية، والكيميائية الحيوية والخلوية المهمة في الحفاظ على توازن الجسم.

ب3– التعرف على الأسباب المختلفة (الوراثية، التنموية، الأيضية، السامة، الحيوية المجهرية، المناعة الذاتية، الورمية، الانتكاسية، الجرحية) للإعياء/المرض والطرق التي تعمل بها على الجسم (المرضية).

ب4– معرفة البنية والوظيفة المتغيرة (علم الأمراض والفيزيُولُوجِيَا المَرَضِيَّة) للجسم وأنظمة أعضاءه الرئيسية التي تظهر في مختلف الأمراض والحالات.

ب5– تطبيق المعرفة الإكلينيكية، والمعملية، والعوارض المرضية الأكثر تكرارًا للأمراض الشائعة في التشخيص والعلاج.

ب6– فهم قوة الأسلوب العلمي في تحديد سبب المرض وفعالية العلاجات التقليدية وغير التقليدية.

ب7– تطبيق مبادئ الوقاية من الأمراض وتغيير السلوك المناسب لمشاكل صحية معينة للسكان.

ب8– التعرف على أهمية المحددات غير البيولوجية للصحة (المعتلة) والعوامل الاقتصادية، والنفسية والاجتماعية، والثقافية التي تساهم في تطور و/أو استمرار الأمراض.

ب9– معرفة علم وبائيات الأمراض الشائعة ضمن مجموعة سكانية محددة، والأساليب المنهجية المفيدة في الحد من حدوث وانتشار تلك الأمراض.

3– الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة

ج1– تحديد أي من البيانات الموجودة المتعلقة بسؤال إكلينيكي معين أو فرضية رسمية، لمعرفة مصادر البيانات (بما في ذلك السجلات الطبية، والبيانات الموجودة على الإنترنت) في المؤسسة من خلال تحديد كيفية استخدامها في الإجابة على سؤال إكلينيكي معين.

ج2– تنفيذ خطة لجمع البيانات وتنظيم البيانات لتحليلها، لإظهار القدرة على تمثيل البيانات بشكل صحيح من خلال دراسة في شكل مفيد يدعم التحليل القائم على الكمبيوتر.

ج3– تخطيط، وتحليل وتفسير وكتابة تقرير عن النتائج، مما يظهر القدرة على اختيار أدوات برامج الكمبيوتر المناسبة لتحليل البيانات.

ج4– إظهار المعرفة بمصادر المعلومات والأدوات المتاحة لدعم التعلم مدى

الحياة. تشمل المعرفة الوعي بهذه الموارد، ومحتواها، واحتياجات المعلومات التي يمكن معالجتها. تشمل الموارد ذات الصلة قاعدة بيانات MEDLINE وغيرها من قواعد البيانات الببليوغرافية، والمراجع العلمية ومصادر المراجع، ونظم الخبرة التشخيصية وموارد الإنترنت الطبية.

ج5– استرجاع المعلومات، مما يؤدي إلى القدرة على صقل استراتيجيات البحوث لتحسين مدى ملائمة واكتمال البنود المسترجعة.

ج6– تنقيح وتقييم المعلومات والذي يؤدي بدوره إلى القدرة على التمييز بين أنواع مصادر المعلومات من حيث التداول والانتشار، والتنسيق (على سبيل المثال، المراجعة مقارنة بالمقال الأصلي)، والسلطة، والأهمية ومدى التوافر.

4– المهارات الشخصية ومهارات الاتصال

د1– استخدام مهارات الاتصال الفعال لاستخلاص وتوفير المعلومات باستخدام القيم والمواقف والمهارات اللفظية وغير اللفظية والكتابية الفعالة (التفسيرية والاستبianaية).

د2– استخدام مهارات الكتابة الفعالة لنقل المعلومات، والتعبير عن الاهتمامات، والمساعدة، وما إلى ذلك.

د3– الاستماع إلى واحترام وجهة نظر المرضى ومؤيديهم.

د4– الاستماع إلى واحترام وجهة نظر الأعضاء الآخرين في الفريق المشارك في رعاية المريض.

د5– الاعتراف واحترام الاحتياجات المتغيرة للمرضى للحصول على المعلومات والتفسير.

د6– تشجيع المرضى على مناقشة العلاج المقترح مع مؤيديهم.

د7– الإبلاغ الكامل للمرضى ومؤيديهم عن التقدم المحرز خلال العلاج.

د8– شرح أي مضاعفات للعلاج عند وقوعها وشرح الحلول الممكنة.

د9– اتخاذ إجراء فوري عند معاناة المرضى من الأذى، والاعتذار عند الاقتضاء.

د10– العمل بفعالية كفرد، في مجموعات مهنية، وكعضو في نظام رعاية صحية معقد، مما يؤدي إلى معرفة الموارد على الإنترنت للتشريع، والدفاع السياسي ووضع سياسة الرعاية الصحية المحلية.

5– الأخلاق والمهنية

ه1– تطبيق النظريات والمبادئ التي تحكم عملية اتخاذ القرارات الأخلاقية في فهم المضطلات الأخلاقية الكبرى في الطب، وخاصة تلك التي تنشأ في بداية ونهاية الحياة، وتلك التي تنشأ عن التوسع السريع في معرفة علم الوراثة.

ه2– الرأفة في علاج المرضى واحترام خصوصيتهم وكرامتهم.

ه3– الصدق والنزاهة في جميع التفاعلات مع أسر، وزملاء المرضى وغيرهم الذين يتفاعل معهم الأطباء في حياتهم المهنية.

ه4– فهم واحترام أدوار المتخصصين الآخرين في الرعاية الصحية، والحاجة إلى التعاون مع الآخرين في رعاية المرضى وفي تحسين صحة السكان المحددين.

ه5– الالتزام بالدفاع في جميع الأوقات عن مصلحة المرضى على المصالح الشخصية.

ه6– فهم التهديدات الواقعة على المهنية الطبية التي تشكلها تضارب المصالح الكامنة في الترتيبات المالية والتنظيمية المختلفة لممارسة مهنة الطب.

ه7– القدرة على إدراك وقبول القيود في المعرفة والمهارات الإكلينيكية للمرء، والالتزام باستمرار تحسين معرفة وقدرة المرء.

ه8– احترام سرية المريض (والطبيب) ومعرفة المسائل القانونية،

والأخلاقية والطبية المحيطة بوثائق المريض، بما في ذلك سرية وأمن البيانات.

6– أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية

و1– صيغة واتخاذ القرارات للأفراد والجماعات، ومعرفة المسائل المتعلقة بالتكلفة/ والمنفعة في مجال الرعاية الصحية.

و2– معرفة كيفية قيام أنظمة الرعاية الصحية المحلية بتقديم الرعاية لأنواع المختلفة من المرضى.

الفرص

بعد إكمال برنامج الدراسة بنجاح، يمنح الطلاب شهادة طبيب عام ويكونوا على استعداد للحصول على أحد امتحانات التراخيص الطبية الدولية المقبولة في دولة قطر. وبما أن امتحانات التراخيص مستقلة عن الخطة الدراسية، سيقوم البرنامج بإعداد الطلاب المتخرجين لها، بما في ذلك استكمال الخطوة الأولى من امتحان التراخيص الطبية الأمريكية (USMLE) قبل التخرج. فرص العمل والدراسات العليا وفيرة لخريجي كلية الطب، في كل من دولة قطر وفي الخارج. قد يرغب بعض الطلاب في الذهاب لاستكمال تخصصاتهم أو دراساتهم العليا في الخارج أو في دولة قطر. والبعض الآخر سيذهب إلى برامج الإقامة في مؤسسة حمد الطبية أو في غيرها من العديد من مقدمي الرعاية الصحية العامة والخاصة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي :

http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة مكتسبة.

بالاضافة يجب على الطلبة استيفاء التالي:

– استكمال في المدرسة على الاقل اثنان من المقررات الثلاثة التالية في العلوم: علم الأحياء، الكيمياء أو الفيزياء.

– تقديم بيان (حوالي 350 كلمة) لوصف الدافع للمرشح لدراسة الطب.

– دليل دعم تجرية سابقة في التطوع في قطاع الرعاية الصحية، او تدريب داخلي في الطب أو العلوم، أو خدمة مجتمـع.

متطلبات الحصول على الشهادة

شهادة طبيب عام

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 40 ساعة مكتسبة و300 ECTS (النظام الأوربي لتحويل وتراكم الساعات المكتسبة)، لاستكمال مسار التخصص في شهادة طبيب عام، ويشمل ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة مكتسبة من متطلبات برنامج المنهج الأساسي
- ما لا يقل عن 7 ساعة مكتسبة من المتطلبات العامة للبرنامج الطبي
- ما لا يقل عن 150 ECTS من متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية
- ما لا يقل عن 150 ECTS من متطلبات المرحلة الإكلينيكية

برنامج المنهج الأساسي (CCP) (33 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 33 ساعة مكتسبة موزعة على النحو التالي:

- 12 ساعة مكتسبة من المسار العام لبرنامج CCP
- 3 ساعات مكتسبة من مسار العلوم الاجتماعية/ السلوكية لبرنامج CCP
- 3 ساعات من مسار العلوم الإنسانية/ الفنون الجميلة لبرنامج CCP
- 4 ساعات مكتسبة من مسار العلوم الطبيعية/ الرياضيات لبرنامج CCP
- 11 ساعة مكتسبة من المسار المكمل للمتطلبات الأساسية للكلية/ البرنامج لبرنامج CCP

المسار العام (12 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 12 ساعة مكتسبة من الدورات المدرجة أدناه:

- 100 ARAB لغة عربية 1
- 202 ENGL لغة إنجليزية بعد التأسيسية
- 203 ENGL لغة إنجليزية بعد التأسيسية
- 111 DAWA ثقافة إسلامية

مسار العلوم الاجتماعية / السلوكية (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 3 ساعات مكتسبة من الدورات المدرجة ببرنامج المنهج الأساسي بمسار العلوم الاجتماعية/ السلوكية.

مسار العلوم الإنسانية/ الفنون الجميلة (3 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 3 ساعات مكتسبة من الدورات المدرجة ببرنامج المنهج الأساسي بالمسار الفرعي لتاريخ قطر والخليج العربي لاستيفاء متطلبات مسار العلوم الإنسانية/الفنون الجميلة.

مسار العلوم الطبيعية/ الرياضيات (4 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 4 ساعات مكتسبة من الدورات المدرجة أنه:

- 101 CHEM الكيمياء العامة 1
- 103 CHEM مختبر الكيمياء العامة 1

المسار المكمل للمتطلبات الأساسية للكلية/ البرنامج (11 ساعة مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 11 ساعة مكتسبة من الدورات المدرجة أنه:

- 101 MEDI البنية والوظيفة الإنسانية 1
- 103 MEDI البنية والوظيفة الإنسانية 2
- 151 PUBH الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

المتطلبات العامة للبرنامج الطبي (7 ساعات مكتسبة)

يجب على الطلاب اجتياز 7 ساعات مكتسبة من الدورات المدرجة أنه:

- 102 MEDI التعليم الطبي
- 201 BIOM الكيمياء الحيوية الطبية

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية (150 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 150 ECTS في متطلبات المرحلة ما

قبل الإكلينيكية عن طريق إكمال متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية رقم 1 (57 ECTS)، ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 2 (57 ECTS)،

ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 3 (30 ECTS)، والمتطلبات

خطة الدراسة

السنة	الخريف	الربيع
المرحلة الانتقالية		
السنة الأولى	البنية والوظيفة الإنسانية 1 (4 ساعة مكتسبة)	البنية والوظيفة الإنسانية 2 (4 ساعة مكتسبة)
	كيمياء عامة ومختبر كيمياء عامة (4 ساعة مكتسبة)	كيمياء حيوية طبية (4 ساعة مكتسبة)
	تعليم طبي (3 ساعة مكتسبة)	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية (3 ساعة مكتسبة)
	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 1 (3 ساعة مكتسبة)	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 2 (3 ساعة مكتسبة)
	منهج أساسي إضافي (3 ساعة مكتسبة)	منهج أساسي إضافي في الفصل الدراسي الثاني أو في مرحلة لاحقة (9 ساعة مكتسبة)
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثانية	مقدمة (1 ECTS)	نظام القلب والأوعية الدموية (10 ECTS)
	الجينات في المجتمع (14 ECTS)	الدم (8 ECTS)
	نظام الدفاع في الجسم (15 ECTS)	الجهاز التنفسي (9 TCTS)
		اختباري (6 ECTS) S
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثالثة	الجهاز الهضمي / التغذية (13 ECTS)	الجهاز التناسلي (9 ECTS)
	النظام الكلوي (9 ECTS)	النظام العضلي الحركي (9 ECTS)
	نظام الغدد الصماء (9 ECTS)	علم الأعصاب 1 (17 ECTS)
		اختباري (6 ECTS) في السنة الثانية أو الثالثة
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الرابعة	علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1 (20 ECTS)	الطب والجراحة (14 TCRS)
	النظام المتعدد (10 ECTS)	طب الأسرة (13 ECTS)
		اختباري (6 ECTS) في السنة الرابعة أو الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة الخامسة	جراحة 2 (14 TCTS)	أمراض النساء والتوليد (14 ECTS)
	طب 11 (14 ECTS)	طب الأطفال (14 ECTS)
		اختباري (6 ECTS) في السنة الرابعة أو الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة السادسة	طب الطوارئ (16 ECTS)	طب الأسرة (16 ECTS)
	التدريبات الإكلينيكية المحددة (14 ECTS)	الصحة النفسية والطب النفسي 2 (14 ECTS)

- 502 MEDI طب 2
- 503 MEDI أمراض النساء والتوليد
- 504 MEDI طب الأطفال

الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية (6 ECTS)، على النحو المحدد أدناه.

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 1 (57 ECTS – السنة الثانية)

يجب على الطلاب اجتياز 60 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- 201 MEDI مقدمة للتعليم المبني على المشكلة
- 202 MEDI الجينات في المجتمع
- 203 MEDI نظام الدفاع بالجسم
- 204 MEDI نظام القلب والأوعية الدموية
- 205 MEDI الدم
- 206 MEDI الجهاز التنفسي

المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (6 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية.

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 2 (57 ECTS – السنة الثالثة)

يجب على الطلاب اجتياز 57 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- 301 MEDI نظام الجهاز الهضمي والتغذية
- 302 MEDI النظام الكلوي
- 303 MEDI نظام الغدد الصماء
- 304 MEDI الجهاز التناسلي
- 305 MEDI النظام العضلي الحركي وعلم الأعصاب 1

متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية 3 (30 ECTS – السنة الرابعة، الفصل الدراسي الأول)

يجب على الطلاب اجتياز 30 ECTS من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 3 على النحو المحدد أدناه.

- 401 MEDI علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1
- 402 MEDI النظام المتعدد

المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية (6 ECTS)

- يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية 207 MEDI الطب و الفن

المتطلبات الإكلينيكية (150 ECTS)

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 150 ECTS في المتطلبات الإكلينيكية من خلال إكمال المتطلبات الإكلينيكية 1 (28 ECTS)، والمتطلبات الإكلينيكية 2 (56 ECTS)، والمتطلبات الإكلينيكية 3 (60 ECTS). و المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (6 ECTS)

المتطلبات الإكلينيكية 1 (28 ECTS – السنة الرابعة، الفصل الدراسي الثاني)

يجب على الطلاب اجتياز 28 ECTS من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- 403 MEDI طب وجراحة 1
- 404 MEDI صحة المجتمع والطب الوقائي

المتطلبات الإكلينيكية 2 (56 ECTS – السنة الخامسة)

يجب على الطلاب اجتياز 56 ECTS من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- 501 MEDI جراحة 2

الفصل 13

توصيف المقررات

يضم دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس قائمة بتوصيف جميع المقررات في جامعة قطر. وتقوم الجامعة في الوقت الحالي بترجمة توصيف المقررات من الإنجليزية إلى العربية وسيتم إضافتها لهذا الدليل في أقرب وقت ممكن. للاطلاع على توصيف المقررات باللغة الإنجليزية، يرجى زيارة الموقع التالي: listing-www.qu.edu.qa/?course

ACCT 110

المحاسبة المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة المالية لمنشآت الأعمال المختلفة، وتشتمل موضوعات المقرر على المفاهيم والمبادئ المحاسبية المتعلقة بمبادئ المحاسبة المتعارف عليها. سوف يتم التركيز على تحليل وتسجيل وتصنيف الأحداث الاقتصادية وإعداد التقارير بما في ذلك إعداد القوائم المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 أو MATH 101 أو Mathematics
180 Placement Test أو ACT 21 أو SAT 500
OR MATH 021 أو MATH F014 أو MATH 004
أو MATH 002 أو MATH 119

ACCT 116

المحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة الإدارية واستخدامها للمعلومات المحاسبية لأغراض التخطيط ومراقبة العمليات. وتشتمل موضوعات المقرر على: مصطلحات التكاليف، وسلوك التكاليف، وتحليل التكلفة والحجم والربح، والتكاليف المتغيرة، والموازنات التخطيطية، والتكاليف ذات العلاقة بصنع القرارات.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 110 أو ACCT 111

ACCT 221

المحاسبة المتوسطة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم والمعايير الأساسية للمحاسبة المالية التي تعتمد عليها الشركات في إعداد تقاريرها المالية مع التركيز على إعداد القوائم المالية. ويهتم المقرر بشكل أساسي بقياس الأصول وتحديد الدخل.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 222

المحاسبة المتوسطة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو المقرر الثالث في سلسلة مقررات المحاسبة المالية. ويتناول هذا المقرر نظرية وتطبيق المبادئ المحاسبية المعتمدة، ولا سيما في مجالات المسؤولية، وحسابات الأسهم وكذلك التقارير المالية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 221

ACCT 331

التكاليف والمحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة متعمقة لمبادئ ومفاهيم المحاسبة الإدارية ومحاسبة التكاليف بالتطبيق على البيئات الصناعية والخدمية. وتشتمل موضوعات المقرر على التكاليف التراكمية وتحمل التكاليف باستخدام الطرق التقليدية والمعاصرة، والموازنات التخطيطية. ويغطي المقرر أيضا طرق استخدام المعلومات المحاسبية في تخطيط، ومراقبة وتقييم القرارات طويلة وقصيرة المدى.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 333

مراجعة حسابات 1



الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار التقارير، وتشتمل موضوعات المقرر على معايير جودة المراجعة، وقواعد السلوك المهني، والأمنية والمسئولية المهنية، و أدلة التدقيق، و وبرامج التدقيق، وتقييم المخاطر والأهمية النسبية، وإعداد التقارير .

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 411

المحاسبة الحكومية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة مفاهيم وإجراءات محاسبة الأموال المخصصة. وتشتمل موضوعات المقرر على الإطار العام للموازنة الحكومية وكيفية وتوقيت إعدادها، و دراسة إطار المحاسبة في المنشآت غير الهادفة للربح مثل المستشفيات والجامعات.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 412

المحاسبة الإدارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر استخدام المعلومات المحاسبية في عمليات صنع القرار على كلاً من المدى القصير والمدى الطويل، كما يتضمن المساهمة الهامشية، وحساب التكلفة - الحجم - الربح، وتحليل أداء الأقسام، ووضع الميزانيات وضبطها.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 325

ACCT 413

مراجعة حسابات 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يمثل هذا المقرر امتداداً لدراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار الشهادات التي تمت دراستها في مقرر مراجعة

حسابات 1، وتشتمل موضوعات المقرر على دراسة اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية لمختلف الدورات والأرصدة، ودراسة العينات الإحصائية لاختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية، بالإضافة إلى دراسة معمقة لتقارير المدقق المختلفة.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 333

ACCT 415

محاسبة التكاليف 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظم عمليات محاسبة التكاليف، وتقارير محاسبة التكاليف، وحساب تكاليف كل عملية، ومتوسط التكلفة لكل بند (المواد الخام والعمالة، والنفقات العامة). ويتناول المقرر مواضيع إضافية هي نظام التكاليف القياسي، وتحليل التباين لجميع عناصر التكلفة، وتكلفة المنتجات الثانوية وكيف يتم تقسيم التكلفة المشتركة بين المنتجات المختلفة. كما سيتم تناول بناء نظام التكاليف، فضلاً عن إعداد تقارير التكاليف.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 325

ACCT 418

محاسبة متقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تشمل موضوعات المقرر المحاسبة عن اندماج الشركات وإعداد القوائم المالية الموحدة، و دراسة عمليات المحاسبة الدولية وترجمة العملة الأجنبية، ومحاسبة تأسيس وتصفية شركات الأشخاص، و إعداد القوائم المالية المرحلية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 221

ACCT 419

ACCT 421

نظم المعلومات المحاسبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم والإجراءات المتعلقة بنظم المعلومات المحاسبية. وتشتمل موضوعات المقرر على تصميم وتنفيذ النظم و العلاقة بين نظم المعلومات المحاسبية وغيرها من نظم المعلومات الأخرى ضمن المنظمة، وخرائط التدفق وتطبيقات وأدوات الحاسب الآلي.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 424

المحاسبة الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر قضايا مرتبطة بالمعاملات التجارية الدولية، والتوافق بين المبادئ المحاسبية والنظم المحاسبية المقارنة. ومن المواضيع المطروحة: التعامل مع التغيرات في أطر المحاسبة، والمحاسبة في نظام الأسعار المتغيرة، وتحليل القوائم المالية الدولية، والمراجعة الدولية، والضرائب، ومحاسبة التكاليف والمعايير المحاسبية الدولية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116

ACCT 428

تحليل القوائم المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة تقييم أداء المشاريع من الجوانب المحاسبية والمالية. وتشتمل موضوعات المقرر على تحليل الاتجاه، وتحليل النسب المالية، والتحليل الأفقي والعمودي لمختلف القوائم المالية، ثم تحليل قائمة التدفقات النقدية.

متطلب/مقرر سابق

ACCT 116 أو ACCT 112

ARAB 100

لغة عربية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالب المهارات المهمة للتواصل بالعربية؛ استماعاً وتحديثاً وقراءةً في المقام الأول، مع الاهتمام

بمهارة الكتابة في علاقتها بالمهارات السابقة؛ وذلك من خلال محتوى يضم موضوعات متنوعة ترتبط باللغة العربية؛ المعاصرة والتراثية، وضبطها إعرابياً وبنائياً، عبر نصوص لغوية وأدبية متعمقة تكون محوراً لتكامل المهارات اللغوية من جهة، ثم أداة تفكير من جهة أخرى. ويقدم المقرر من خلال بيئة تعليمية تفاعلية تتمركز حول نشاط الطالب، وتوظف مهارات التعلّم الذاتى والتعاوني، وكذلك مهارات التواصل للتعبير عن النفس والأفكار بطرائق مختلفة، وحل المشكلات عبر مهارات التفكير النقدي والإبداعي، واستيعاب الأفكار في سياقات مختلفة.

ويوظف المقرر أدوات تقييم متنوعة لقياس مدى تحقق مخرجات تعلم الطالب.

ARAB 107

هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية لغير الناطقين بها أساسيات العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف المتعلمين للغة العربية كلغة ثانية/لغة أجنبية على التكوينات الأساسية للغة العربية واستخداماتها في التواصل اليومي: من خلال محتوى المنهج الذي يتناول نماذج من الحياة اليومية المألوفة وغيرها من الجوانب الواضحة للثقافة العربية. ويهدف المقرر إلى تمكين الطالب (الذي تعتبر اللغة العربية ليست لغته الأصلية) من اكتساب المعرفة الأساسية التطبيقية في اللغة العربية من خلال تمارين وتدريبات تفاعلية. ويتم تناول أساسيات النحو والصرف في بيئة تعلم نشطة تتمحور حول الطالب، من أجل أن يكون قادرًا على التعامل بنجاح مع عدد من المواقف والمهام الاجتماعية والتفاعلية.

ARAB 109

مهارات لغوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من امتلاك مهارات اللغة الأربع (الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة)؛ أي تنمية مهارات التحدث بلغة عربية سليمة، وتعزيز التواصل مع الآخرين، وإتقان مهارات القراءة والإلقاء والتلقي وفهم المسموع والمقروء، ومهارات الكتابة الصحيحة وتحديد طرق استعمالها، وذلك من خلال محتوى يركز على اللغة في جانبها الوظيفي، مراعية معرفة أنواع الكلم وعلامات كل نوع، تمييز المعرب من المبني في العربية، ومعرفة علامات الإعراب والبناء، وإدراك نوعي

الجملة العربية ومكوناتها، في مناخ تعليمي نشط، يتمركز حول الطالب، مستخدماً في ذلك أنشطة تعليمية متعددة، منها قراءات نوعية في كتب المصادر اللغوية والأدبية للتمكن من توظيف مهارات اللغة في استيعاب نصوص المصادر وبوزن نسبي يصل إلى 80 ٪من الجانب المهاري، مع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 110

مقدمة لدراسة الأدب وفنونه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسعى تدريس هذا المقرر نحو غاية محددة؛ هي إكساب الطالب- عبر محتوى أدبي يعكس عصورًا مختلفة وأجناسًا أدبية متنوعة- قدرًا معقولًا من المعرفة الدقيقة والمبادئ العلمية المنضبطة حول مجالات الأدب العربي من حيث النشأة والتطور؛ ومن ثم يؤسس على هذه المعرفة قُدرةً على تذوق بعض أجناس الأدب والتعامل مع نصوصه المتباينة، وما ينطوي عليه ذلك من دراسة فنونه، مثل: المقالة والمسرحية والقصة القصيرة والرواية، والسيرة الذاتية، والشعر، بما يسهم في تقديم هذه الأجناس على نحو رصين، ويكسبُ الطالبة وعيًا بالفن وخصائصه البارزة في كل جنس أدبي، وكذلك جدواه، ودوره المسؤول إزاء المجتمع العربي. وهنا؛ يتأتى دور المقرر- في ظل بيئة تعلّميّة نشطة- ليربط الطالب بواقعه العربي، وذلك عبر دروس مستقاة من أجناس الأدب العربي (النثري والشعري) لأعلامٍ أسهموا في صقل وجدان أوطاننا من ناحية، وتطوير آليات الفن من زاوية أخرى. ويستخدم المقرر أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، تصل نسبتها إلى 40٪ من أدوات التقييم)..

متطلب/مقرر سابق

(ARAB 239 OR ARAB 109 OR ARAB 100) أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 200

لغة عربية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسعى هذا المقرر نحو تمكين الطالب من إتقان مهارة الكتابة العربية، والتواصل العلمي والمهني بها من خلال التكامل الوظيفي بين مهارات اللغة الأربع، وذلك عبر محتوى يجمع بين

أساسيات اللغة وقواعدها الضابطة لطرائق الكتابة من جهة، والتّمرس على مهارات الكتابة العربية في أشكالها؛ الوظيفية والإبداعية ، التراثية والمعاصرة، الوصفية والتحليلية من جهة أخرى، فضلاً عن معالجة المشكلات الكتابية من خلال التعلّم الذاتي والتعاوني في بيئة تنمي الإبداع والحوار والمناقشات والتفكير الناقد، وتعزيز طرائق التعبير الكتابي على المستويين الذاتي والوظيفي، بما يساعد في اكتساب المعرفة، وبناء الوعي الثقافي والمواطنة الصالحة، وسيُقيم أداء الطالب من خلال أدوات تقييم متنوعة، تركز على إظهار مهارات الكتابة لديه، بما يحقق مخرجات التعلم المنشودة.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 100 أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 201

أساسيات اللغة العربية مستوى متقدم هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية لغير الناطقين بها
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة- من غير الناطقين باللغة العربية - من اكتساب المهارات الأساسية في اللغة العربية المعاصرة، أي مهارات الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة. ومن المتوقع أن تؤهلهم تلك المهارات للتواصل في مواقف الحياة اليومية. كما يساعد هذا المقرر الطلبة أيضاً في التعبير عن أنفسهم حول موضوعات مألوفة شفها وكتابياً. ويستند هذا المقرر على بيئة محفزة للتعلم، من خلال المصادر الأصلية، والمواد السمعية والبصرية والتعليمية والثقافية. ويتم الاعتماد على مجموعة متنوعة من أدوات التقييم.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 107 أو ARAB 043

ARAB 213

نحو 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالقوانين الوظيفية لبعض أبواب النحو العربي، ويعالج أحكام الجملة الاسمية، ومكملاتها من النواسخ، ثم يوضّح أحكام الجملة الفعلية، فيقف بالطلبة على أحكام الفاعل ونائبه، ثم يبيّن المفعول به وعلاقته مع

الفاعل تقديمًا وتأخيرًا وتعدّدًا وذكرًا وحذفًا ، ثم يكمل سائر المفعولات، ويحدّد الصور التركيبية لها، ثم يقف المقرر على أبواب أشباه المفعولات كالحال والتمييز والاستثناء وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 218

علم الصرف

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر علم الصرف في العربية بتقديم الإطار التاريخي لنشأة هذا العلم وأهميته وموضوعه ومفهومه، ثم يدرس أبوابه منطلقاً من الميزان الصرفي وأشكاله لدراسة تقسيم الفعل إلى مجرّد وصحيح ومزید ومعتلّ، وتوضيح إسناد الفعل بأشكاله كافة إلى الضمائر، ثم يتناول ظاهرة المشتقات كاسم الفاعل، وصيغة المبالغة، واسم المفعول، والصفة المشبهة، واسم المكان والزمان، واسم التفضيل، واسم الآلة، كما يتناول بالتوضيح ظاهرة المصادر بأبنيتها وأنواعها، ثم يقف عند ظاهرة الاسم المنسوب والاسم المصغّر، وجمع التكسير، ويوضّح بعد ذلك ظاهرة العوارض الصوتية في الإعلال والإبدال، مع العناية بالتدريبات وربط الصيغ بدلالاتها و توليد الصيغ للدلالة على المستحدثات، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 221

الشعر العربي القديم 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من إعادة دراسة الشعر العربي القديم بالتركيز على مسار التحولات التي شهدتها القصيدة العربية في الجاهلية والعصر الأموي. ويتناول المقرر شعر المعلقات وشعر الشعراء الصعاليك والشعراء الفرسان في العصر الجاهلي. كما يتناول شعر الغزل والشعر السياسي في العصر الأموي. لذلك يقع التركيز على تبيان الخصائص البنائية والخصائص المعنوية التي حققتها تلك القصيدة في العصر الجاهلي والعصر الأموي وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 223

الشعر العربي القديم 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثّل التحولات التي طرأت على القصيدة العربية في العصر العباسي وفي المغرب العربي وفي الأندلس. لذلك يقع التركيز على شعر المولدين وتبيان الإضافات التي رقدوا بها الشعرية العربية. كما يقع التركيز على عمليات التأصيل المتتالية التي قام بها شعراء من أمثال أبي تمام والبحتري والمتنبي والمعري. ويهدف المقرر أيضا إلى جعل الطالب على بيّنة من الإضافات التي تمكن شعراء المغرب والأندلس من إنجازها وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

متطلب/مقرر سابق

ARAB 221 أو ARAB 240

ARAB 224

النثر العربي القديم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الغاية من هذا المقرر جعل الطالب يعيد النظر في كلّ معارفه التي حصلها حول النثر في الثقافة العربية في ضوء نظرية الأجناس الأدبية ومقرّراتها. لذلك سيكون الدرس نظريا يبحث في نشأة الأجناس الأدبية النثرية في الثقافة العربية وتطوّرها وتولّد البعض منها من البعض الآخر. ومنها مثلا: (الخبر، والمقامة، والحكاية، والسيرة، والرسالة والخطابة...). أما الجانب التطبيقي فيكون قائما على تناول نماذج من هذه الأجناس الأدبية النثرية بالتحليل والدراسة ورصد خصائصها الفكرية والجمالية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 225

الأدب الشعبي في قطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسعى هذا المقرر إلى إطلاع الطالب على مفهوم الأدب الشعبي وتعريفاته وخصائصه وأجناسه ووظائفه الاجتماعية التي تلبي الحاجات الجمالية للمجتمعات عامة والمجتمع القطري خاصة؛ وذلك من خلال محتوى أدبي شعبي يتناول الشعر الشعبي، والحكايات الشعبية، والأمثال، والأغاني الشعبية وغيرها، مع بيان مراحل تطورها، وما تتضمنه من قيم فنية

وأخلاقية ذات صلة بالمجتمع القطري. ويتناول المقرر هذا المحتوى من خلال محاضرات ونقاشات تركز على الجانب التطبيقي وتحليل النماذج المختارة من الأدب الشعبي في قطر، والكشف عن أبعادها الجمالية ومدلولاتها الاجتماعية للإحاطة بأسباب بقائها؛ مما يعزز بيئة التعلم النشط، معتمداً أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 261

البلاغة العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرّر إلى معرفة علوم البلاغة الثلاثة، وإدراك وجوه الجمال فيها، وتنمية القدرة على الإبداع والتحليل والنقد. ومن هذا المنطلق يتناول المقرّر علم البيان بفروعه المختلفة: التشبيه والاستعارة والكناية والمجاز المرسل، وعلم المعاني ، وعلم البديع بنوعيه اللفظي والمعنويّ، وأخيرا يقف عند قصيدة أو سورة قرآنية ليطبق عليها ما درس من فنون بلاغية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها عروض تطبيقية، واختبارات، وقرءات نقدية في نصوص بلاغية ...إلخ)..

ARAB 262

علم العروض و موسيقا الشعر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرّر إلى تمكين الطالب من معرفة المصطلحات الأساسية في العروض والقافية، والتمكن من التمييز بين بحور الشعر المختلفة، وقراءة النصّ الشعريّ قراءة صحيحة، وتمييز الشعر الموزون من غيره. ومن هذا المنطلق يتناول المقرّر بحور الشعر المختلفة في الشعر القديم، والموشحات، والشعر الحرّ، وذلك من خلال الاعتماد على التقطيع، والوسائل الحديثة التي تعتمد على الألحان الموسيقية المنتقاة للتمييز بين البحور المختلفة وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات موسيقية عروضية بوزن نسبي 20٪، ورقة بحثية بوزن نسبي 15٪ ، ثم عروض واختبارات ...إلخ.

ARAB 271

لغة فارسية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من أساسيات اللغة الفارسية على مستوى الحروف والأصوات والأفعال، والجمل،

وتكويناتها، مركزًا على محتوى وظيفي يشمل الأبجدية الفارسية، والضمائر المنفصلة والمتصلة، والتذكير والتأنيث، والمعرفة والنكرة الإضافة والصفة ...إلخ ، فضلاً عن جملة من النصوص الفارسية لتطبيق القواعد السابقة عليها، والوقوف على حصيلة من المفردات تمكن الطالب من تكوين جمل فارسية بسيطة، وذلك في مناخ تعليمي نشط، ومع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 273

لغة عبرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرّر إلى تزويد الطلبة بمقدمة عامة في مبادئ اللغة العبرية، فيتناول تشكّلها التاريخي بين اللغات السامية، ثم يبيّن المبادئ العامة للكتابة والقراءة والمحادثة فيها بشرح نطق حروفها وكتابتها، وتكوين الكلمات، وتصريفها، وبناء الجملة البسيطة فيها مع تزويد الطلبة بأهمّ الكلمات المستعملة فيها لبناء معجم كافٍ لإدارة حوارٍ أوليٍّ باللغة العبرية، مع رَدْف ذلك بتمارين لغويّة متنوعة صوتيّة ونصيّة ولغويّة.

ARAB 319

نحو 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يكمل هذا المقرّر المسعى الوظيفيّ للنحو في المقرر السابق، فيتابع دراسة أحكام ظاهرة الجرّ الحرفيّ والإضافيّ مع قرّن كلّ الأبواب بما يناسبها من التطبيقات التراثيّة والحديثة. ثم يعرج على التوابع ويوضح دلالاتها وأحكامها، ثم يقف بالطلبة على ظاهرة عمل المصادر والمشتقات وأسماء الأفعال عمل الفعل، ثم يوضّح تمثّلات ظواهر النداء، كما يقف المقرّر على أساليب المدح والذم والتعجب والنفي والاستقبال والعرض والتنبيه والتخصييض والاستفتاح، وينتهي باستجماع صور الجمل التي لها محلّ من الإعراب والتي لا محلّ لها من الإعراب في درسٍ مستقلّ مع رُفد مسائل المقرّر دائماً بالأمثلة المناسبة للموقف التعليميّ والتطبيقات المتنوعة المعرّزة لتطبيق المعرفة النحويّة. وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة ورقة بحثية حول بعض قضايا النحو الوظيفي، وعروض، اختبارات ...إلخ.

متطلب/مقرر سابق

(ARAB 213 OR ARAB 241) و(ARAB 218 OR ARAB 346)

ARAB 326

تحليل النص الادبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الغاية من هذا المقرر جعل الطالب يطبق المناهج الحديثة التي اكتسبها في مقرر النقد الأدبي الحديث و تناولت النص الأدبي بالتحليل، ويرصد الإضافات التي تمكنت من تحقيقها والإخفاقات التي تردّت فيها. ويقع التركيز في التحليل على المنهج التاريخي والمنهج الاجتماعي والمنهج البنوي والمنهج النفسي والمنهج السيميائي والمنهج التأويلي والمنهج التفكيكي كوسيلة لمقاربة النص. وبذلك يتمكّن من التمرّس على تطبيق تلك المناهج في تحليل النص الأدبي، مع الاهتمام بالنماذج التطبيقية وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها تقديم عروض تطبيقية حول التحليل الأدبي بوزن نسبي يصل إلى 10٪، وقرءات تحليلية في نصوص أدبية 10٪، ثم ورقة بحثية واختبارات ...إلخ.

ARAB 327

قرءات حديثة في التراث الأدبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر إطلاع الطالب على إشكاليّات التراث والتّحديث في الثّقافة العربيّة. لذلك يتناول الجانب النظري من الدرس المشاريع الفكرية التي أعاد أصحابها قراءة التراث العربي قصد مسأئلته وتحديثه ومنها مثلا: مشروع طه حسين في كتابيه في الشعر الجاهلي وحديث الأربعاء، ومشروع أدونيس في كتابه الثابت والمنحول...الخ . ويتركّز الجانب التطبيقي على إجراء بحوث حول هذه المشاريع ومناقشتها وتحليل بعض النصوص المنتخبة المجسّدة لأهمّ الإشكاليات التي واجهت الفكر العربي المعاصر في ما يخصّ إشكالية التراث والتحديث وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة تراعي تطبيق النظريات الحديثة في علاقتها بالتراث الأدبي 20٪، وكذلك ورقة بحثية 15٪ وعروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 331

النقد العربي القديم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرّر إلى إكساب الطالب مجموعة من المعارف

والمهارات والمعايير التي تمكنه من تنمية مقدرته على التفكير النقديّ. ومن هذا المنطلق يقف المقرّر أولا عند أهم مصادر النقد العربي القديم وأعلامه منذ الجاحظ حتى حازم القرطاجنيّ، ثم ينتقل ثانيا لمعالجة أهم القضايا النقدية نحو: عمود الشعر، والشكل والمضمون، والسرقات الشعرية...إلخ، وأهمية هذه القضايا في تحليل النصّ الأدبي ونقده؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 351

مدخل إلى علم اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة، ومناهج البحث اللغوي، ومستويات علم اللغة العام. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بنظريات علم اللغة الحديثة وتطبيقاتها على اللغة العربية. كما يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالبات مهارات تطبيق نظريات وبرامج التحليل اللغوي الحديثة لمستويات اللغة المختلفة (المستوى الصوتي، المستوى الفونولوجي، المستوى المورفولوجي، مستوى بناء الجملة، مستوى المعنى).ويقدم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول الأنشطة التطبيقية للطالبات، وتقديم الأساليب الحديثة كبرامج الصوتيات التعليمية والتحليلية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 352

فقه اللغة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم المبادئ الأساسية في فقه اللغة العربية، ولاسيما مفهوم اللغة وفقه اللغة والفرق بينه وبين علم اللغة، وأهم خصائص اللغة العربية، ولهجاتها، وظواهرها، التي عني اللغويون العرب بدراستها، فضلاً عن تاريخ اللغة العربية وجذورها السامية، وعلاقتها بالقرآن الكريم، انتهاء بقضايا اللغة العربية المعاصرة

ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، على المستوى الفردي، كتدريب الطالبات على دراسة اللهجات اللغوية الحديثة ومقارنتها بخصائص اللهجات العربية القديمة، وتدريبهن على مهارات البحث العلمي، وعلى المستوى الجماعي

كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية. ويتزافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ)..

ARAB 354

علم الدلالة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم النظريات الدلالية الحديثة، ومعرفة جذورها في التراث العربي، ودراسة مستويات الدلالة، وأنواع المعنى، والتطور الدلالي. ويهدف إلى إكساب الطالبات مهارات استيعاب دلالات الألفاظ، والتمييز بين المعاني المختلفة. ومن جهة أخرى يسعى المقرر إلى تعريف الطالبات بالمعجم العربي، وإكسابهن مهارات البحث عن معاني الألفاظ في المعاجم العربية المختلفة. ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية، والبحث العلمي. ويتزافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي.

ARAB 355

اللسانيات التطبيقية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات التطبيقية. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة التطبيقي، ومناهج البحث اللغوي، ومشكلات اللسانيات التطبيقية. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بمتطلبات البحث اللغوي لمجالات علم اللغة التطبيقي كما يسعى هذا المقرر من إكساب الطالبات مهارات تطبيق التحليل اللغوي لحل مشكلات علم اللغة التطبيقي في ضوء الدراسات التحليلية التجريبية، على سبيل المثال وليس الحصر: مجال اكتساب اللغة الأم، وتعليم اللغة الثانية ، واللغة والحاسوب. ويقدم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول مشاركة الأستاذ والطالبات أثناء المحاضرة، والأنشطة التطبيقية

للتالبات: مثل الأبحاث الميدانية داخل وخارج الحرم الجامعي، والمشاركات الفردية داخل الصف، تقديم الأساليب الحديثة كبرامج الترجمة الآلية والتحليل الصرفي على شبكة الإنترنت.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 351 أو ARAB 248

ARAB 372

لغة فارسية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى الجمع بين النظري والتطبيقي في دراسة النصوص الفارسية؛ لإكساب لطالب القدرة على إصدار خطاب لغوي بالفارسية، وعبر محتوى يسلط الضوء على قواعد عميقة، تقدمها نصوص مختارة من روائع الأدب الفارسي لكل من : متوجهري والفردوسي وعمر الخيام وسعيد الشيرازي، مع العناية بالأساليب الحديثة والمعاصرة في النثر بخاصة مع الترجمة والتعليق؛ مما يعمل على تدعيم مناخ التعلم النشط؛ الذاتي والتعاوني.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 271 أو ARAB 244

ARAB 375

علم الأصوات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب مهارات تحليل الأصوات العربية، باعتبارها واحدة من فروع علم اللسانيات، وذلك من خلال تحديد الخصائص الفيزيائية الفسيولوجية للأصوات، وتدريب الطالب على "الأبجدية الصوتية الدولية" وتصنيف الصوتيات العربية وفقاً لطرق التعبير. كما يتم تدريب الطالب على كتابة الصوتيات الدولية. ويربط المقرر أيضاً الصوتيات مع فروع علم الأصوات من حيث دراسة التغيرات الصوتية في سياق نظريات أساسيات التحليل الصوتي. ويسلط هذا المقرر الضوء على أهمية علم الأصوات في التحليل اللغوي وتداخله مع الفروع الأخرى (الكلمات) و(الجميل). ويتم تدريس المقرر في بيئة محفزة للتعلم، مع التركيز على دور الطالب وتنمية مهاراته التطبيقية، وتوظيف مجموعة متنوعة من أدوات التقييم، مثل: المهام التطبيقية والتحليلية، والدراسات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 218 أو ARAB 346

ARAB 381

الشعر العربي الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الغاية من هذا المقرر تمكين الطالب من الاطلاع على الممارسات الشعرية المعاصرة ومسار تحولاتها والإحاطة بمنجزاتها. لذلك سيكون مدار القسم النظري من الدرس النظر في المدارس الشعرية الحديثة (مدرسة الإحياء، المدرسة الرومانسية، المدرسة الواقعية، المدرسة الرمزية..) كما يتمّ النظر في الأنماط الشعرية (الشعر العمودي، الشعر الحرّ، قصيدة النثر...). ويقوم القسم النظري أيضا على دراسة علاقة هذه المدارس والأنماط الشعرية بالشعر العربي القديم وكيفيات نهلها منه أو تغايرها معه. كما يقع التركيز على علاقة الشعر العربي الحديث بمنجزات أعلام الشعر الغربي ولاسيما منجزات ويليم بلايك (William Blake) وكولريدج (S. T. Coleridge) ووردزورث (Wordsworth) وشلي (Shelley) وكيتس (Keats) ولامرتين (Lamartine) وت. س. إليوت (T. S. Eliot). أما الجانب الميداني التطبيقي فيكون مداره تحليل نصوص ممثّلة لهذه المدارس ومنجزاتها قصد تمثّل الأسئلة التي طرحتها على الذائقة الشعرية العربية وتبيّن الإضافات الجمالية التي حققتها. وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات شعرية حديثة ومعاصرة في الشعر 20٪، وورقة بحثية وعروض واختبارات...إلخ.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 221 أو ARAB 240

ARAB 382

السرديات الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الغاية من هذا المقرر إطلاع الطالب على الفنون السردية المستحدثة في الثقافة العربية المعاصرة؛ لذلك يتناول القسم النظري مسألة نشأة الرواية، ونشأة القصة، ونشأة السيرة الذاتية، وما آل إليه التطور النوعي في كل جنس أدبي، مع مراعاة الدور الذي لعبته المثاقفة مع الثقافات الغربية في ترسيخ هذه الأجناس في الثقافة العربية والأدب العربي، كما يقوم الجانب التطبيقي على تحليل نصوص منتقاة تكشف ظاهرة الاقتباس من الغرب

وظاهرة التأصيل التي تمتّ بعد ذلك، فضلاً عن إبراز جوانب التطور والتجريب في المتن السردي العربي الحديث، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 224

ARAB 391

البحث الأدبي: مصادره ومناهجه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من التمهّر في مجال البحث الأدبي؛ مصادره ومناهجه؛ وذلك من خلال الاطلاع على أمهات المصادر والمراجع التي لا غنى عنها في البحث الأكاديمي، ومنها مثلا: دوائر المعارف والموسوعات، ومعاجم المعاني، ومعاجم الكتب، وكتب المدن والأمصار، وكتب تراجم أعلام اللغة والنحو، وكتب تراجم الأدباء، كتب علوم القرآن، فضلا عن الإلمام بالمنهجية العلمية التي تخدم البحث في المصادر، ممثلة في جملة المناهج التي توظف في دراسة المصادر وتحليلها، مع مراعاة التطور الحاصل في مجال المناهج الأدبية؛ مما يعمل على تقديم بيئة تعليمية نشطة تراعي التنوع في أدوات التقييم حسب تنوع موضوعات المحتوى (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

ARAB 392

علم التراكيب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمبادئ الدراسات التركيبية الحديثة ، وبالأخص النظرية التوليدية، ومعالجتها للغة العربية، مع التركيز على المعطيات الأساسية التي تمحورت حولها الدراسات، ومنها: رتبة الكلمات، والمقولات النحوية، وبنية الجملة، والتطابق، والإعراب، والعمليات التحويلية، وما من شأنه أن يبرز تأثير بنية الجملة العربية بالجملة غير العربية، وغيرها من التغيرات. كما يتم التعامل مع عينات لغوية من مصادر مختلفة، وجمعها عبر طرق متعددة ووسائل متنوعة، بما يركز على البحث الميداني التجريبي؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط يستعمل أدوات تقييم متنوعة ، وعروضًا، وورقة بحثية.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 319 أو ARAB 246

ARAB 412

قراءات في التراث اللغوي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم المقرر على قراءات في التراث اللغوي العربي من خلال نصوص مختارة تمثل أهم المحطات النظرية والتطبيقية في مسيرة الدراسات اللغوية، نصوص من كتاب سيبويه، المبرد، ابن جني،ابن الشجري، ابن هشام، ابن مالك، ابن رشد ... تعالج قضايا لغوية معالجة عميقة تمثل التميز والتفرد والسبق إن وجد.

ويطلع المقرر الطالبة على العمق المنهجي، وطريقة المعالجة، وأسلوب الاستدلال والترجيح والمناقشة والإفناع، كما يمكن الطالبة من المقارنة بين المدارس اللغوية العربية من جهة ونظيراتها الغربية من جهة ثانية، مع ربط التصورات اللغوية القديمة بما تم إنجازه في مجال اللسانيات .ويهدف المقرر إلى خلق جسر لغوي بين التراث والحداثة، بين الأصالة والمعاصرة على مستوى النصوص والتصورات والمناهج، موظفا ما حصلته الطالبة من معارف لغوية وخاصة من خلال المقررات الدراسية : مصادر الدراسة اللغوية، النحو، الصرف، فقه اللغة، اللسانيات؛ وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 419

اللسانيات المقارنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر الى تمكين الطالب من القيام بمقارنة علمية بين لغات سامية ولغات غير سامية، تشمل الجوانب الصوتية والتركيبة والصرفية والدلالية من أجل التوصل إلى معرفة الخصائص التي تتفاسمها اللغات الطبيعية والخصائص التي تتفرد بها بعض اللغات، أو مجموعات لغوية؛ نظراً لعلاقات وراثية بينها، أو نتيجة لعوامل اجتماعية أو ثقافية أو جغرافية أو تاريخية. ويشمل الجانب التطبيقي قيام كل طالبة بمقارنة اللغة العربية بلغة أخرى، فضلاً عن الاعتماد على طرائق ووسائل بحثية متنوعة لتقييم أداء الطالب حسب مخرجات التعلم.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 273

ARAB 434

الاستشراق ونقده

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى إطلاع الطلاب على حركة الاستشراق وأعلامها ورموزها وتبيين المنجزات التي تمكّن المستشرقون من تحقيقها (تحقيق العديد من المتون العربية القديمة، ترجمة العديد من الكتب الأمهات، دراسة الأدب العربي والمجتمع العربي من منظور استشراقي). ويقع التركيز على منجزات أهم رموز الاستشراق الانجليزي والروسي والفرنسي والألماني حتى يتمكّن الطالب من الإحاطة بمختلف تجليات الفكر الاستشراقي. وينبني القسم النظري أيضا على تناول قضية نقد الاستشراق بالاعتماد على مؤلفات إدوارد سعيد خاصة ليتبين الطالب حجم المآزق التي تردى فيها الخطاب الاستشراقي ويرصد كيفيات تسلّل الأطروحات والمقولات الاستشراقية إلى الخطاب العربي المعاصر. يقوم القسم التطبيقي على تحليل نماذج نصية من مؤلفات المستشرقين وإجراء بحوث حول بعض المشاريع الاستشراقية سواء كانت انجليزية أو ألمانية أو فرنسية أو روسية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 464

اللسانيات الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر دراسة اللغة في سياق اجتماعي. يتضمن المقرر مفهوم علم اللغة الاجتماعي ومجالاته، ودراسة نتائج علاقة اللغة بالمجتمع مثل: اللغة والتفاعل الاجتماعي، ازدواجية اللغة، والتمييز بين اللغة واللهجة، والتدرج اللغوي، والتخطيط اللغوي، والعلاقة بين البنية والوظيفة واللغة والسن، الاقتراض اللغوي. كما يتناول المقرر استعراض الاختلافات اللغوية الاجتماعية الموجودة في العالم العربي والمجتمع القطري، وشرح كيفية قراءة أنماط متعددة من الرسوم البيانية في علم اللغة الاجتماعي، وطرق تفسيرها. ويعزز هذا المقرر تمكين الطالبات من تطبيق مهارات البحث اللغوي الاجتماعي في توصيف وتحليل بنية لهجات قطر ومنطقة الخليجن وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 351 أو ARAB 248

ARAB 481

النقد الأدبي الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بأهم المدارس النقدية المستحدثة في الثقافات الغربية. وإطلاعهم على كيفيات استفادة النقد العربي المعاصر من تلك المدارس، واستفادته من التراث النقدي العربي. وتكون المقاربة تاريخية نظرية في البداية. ثم يتمّ تدريب الطلاب على كتابة المقالة النقدية وإنجاز الأبحاث التطبيقية. ويكون الهدف من المقرر جعل الطلاب يتمرّسون بالمصطلحات والمفاهيم والمدارس النقدية الحديثة ويقارون النصوص في ضوئها حتى يتسنى لهم امتلاك رؤية نقدية، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق

ARAB 331 أو (ARAB 445 AND ARAB 242)

ARAB 482

الأدب المعاصر في الخليج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالأدب المعاصر في الخليج العربي والوقوف على خصائصه الفنية شعرا ونثرا. ويقع التركيز على إبراز العلاقات التكاملية بين هذا الأدب ونظيره في بقية البلدان العربية، سواء في ما يخصّ القيم الجمالية والفنية أو في ما يتعلّق بالقيم والقضايا الفكرية التي يطرحها. ويعتمد هذا المقرر على تحليل نماذج من الأدب المعاصر في الخليج في ضوء مقررات المناهج النقدية الحديثة وفي ضوء المنهج التاريخي المقارن، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 483

الأدب المقارن

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالأدب المقارن وإطلاع الطلاب على تاريخه ومدارسه ومناهج البحث فيه. يستخدم الطلاب المعارف التي اكتسبوها في دروس الأدب العربي، وتتم المقارنة بين نصوص من الأدب العربي وأخرى من الآداب الغربية

(إنجليزيّة أو فرنسيّة أو فارسية) حتى تتسنى للطلاب الإحاطة بكيفيات هجرة الأجناس الأدبية وانتقال الأطروحات الفكرية والقيم الجمالية من ثقافة إلى أخرى. كما يتناول المقرر مسألة التأثر والتأثير والمتاقفة القصدية الواعية وغير الواعية التي تتمّ بين الشعوب والثقافات والآداب، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 484

علم الاجتماع الأدبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطلاب يتمرّسون بعلم الاجتماع الأدبي وكيفيات قراءة الأدب من منظور اجتماعي عن طريق إطلاعهم على المقولات النظرية والاصطلاحات المفهومية وما توصّلت إليه المباحث الغربية في هذا المجال بالاعتماد على كتابات جورج لوكاتش (Gyorgy lukacs) ولوسيان غولدمان (Lucien Goldman)) وروبير إسكاريبت (Robert Escarpit)وغيرهم. أما في الجانب التطبيقي فيقع تناول بعض النصوص الأدبية ودراستها في ضوء المقررات التي حصلها الطالب خلال الدرس النظري، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 491

قضايا في الفكر العربي المعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثّل القضايا الكبرى التي انشغل بها الفكر العربي المعاصر منذ عصر النهضة إلى اليوم. ومنها قضية تحديث التراث وقضية المرأة، وقضية الأصالة والتأصيل وقضية العلاقة بالآخر، وإشكاليات المتاقفة مع الثقافات الغربية والنهل من خبراتها، وقضية الهوية وتحولاتها. ويقوم القسم التطبيقي على تحليل نصوص مختارة تتناول هذه القضايا بالتحليل والدرس، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات ناقدة في مشاريع فكرية 20٪ وورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ.

ARAB 492

خبرات متكاملة في الادب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالبة تستفيد من الخبرات السابقة التي اكتسبتها من المقررات الأدبية (الأدب القديم والأدب الحديث والنقد) حتى يتسنى للطالبة أن تعمق درايتها بالأدب معرفياً ومنهجياً على المستويين النظري والتطبيقي وتمتلك المقدرة على حل المشكلات والانتقال من تلقي المعرفة إلى المشاركة في إنتاجها. لذلك يحرص المقرر على تدريب الطالبات على منهجية البحث العلمي وإعداد بحث في الأدب يكون بمثابة مشروع تخرج تلتزم فيه الطالبة بشروط البحث العلمي الأكاديمي، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ)..

ARAB 493

خبرات متكاملة في اللغة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف المقرر إلى تحقيق نوع من التكامل المعرفي و المنهجي، النظري والتطبيقي بين الدراسات اللغوية، وصقل المهارات اللغوية (القراءة والكتابة والتحدث والاستماع) من خلال بيئة تعليمية، تنمي مهارات التعلم الذاتي وتركز على نشاط الطالبة وترسخ قيم الإبداع والحوار والتفكير الناقد وحل المشكلات، وتعزيز طرائق التعبير اللغوي.كما يهدف الى تفعيل مهارات البحث في فرع من فروع الدراسات اللغوية عن طريق إنجاز بحث ملتزم بقواعده العلمية وشروطه الأكاديمية، من تصميم ومعالجة وتحليل ونقد وتوثيق وفهرسة، وذلك في مناخ تعليمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات...إلخ).

ARCT 100

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 الى 3

يتناول هذا المقرر تنمية مهارات الطلبة وتدريبهم في مواضيع مختلفة وفقاً لما يحرزوه من تقدم. ويمكن أن تشمل الموضوعات بعض المسائل النظرية أو التمارين والمشاريع التي يتم تنفيذها بشكل فردي من قبل الطالب، والتي يطور الطلبة من خلالها تفكيرهم النقدي، وكتاباتهم الفنية، ومهاراتهم البحثية في المجالات المعمارية.

ARCT 110

الاتصال الجرافيكي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً للرسومات الجرافيكية، وتنمية المهارات في مجال الرسم المعماري اليدوي، والمبادئ ذات الصلة بالرسومات الجرافيكية المعمارية، والعلاقات المكانية للنقاط والخطوط، والاجسام والفراغات، وأسس الصياغة المعمارية، والإسقاط العمودي، ومبادئ الظلال والتظليل وتقنيات الرسم المنظوري. ويقدم المقرر سلسلة من التمارين لتعزيز مهارات الرسم الجرافيكي الأساسية، خاصة الرسم ثنائي وثلاثي الأبعاد، بما في ذلك رسومات الأرضيات، والمقاطع العرضية، والرسوم البيانية الجرافيكية، والرسم باليد وأساليب صنع النماذج.

ARCT 111

الاتصال الجرافيكي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لإجراءات التصميم بمساعدة الحاسوب، والرسومات والأجزاء المستخدمة في إنتاج الرسومات الجرافيكية ثنائية الأبعاد، والنماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد المرتبطة بالتصميم والبناء المعماري، وسلسلة تمارين لتطوير المهارات في التصميمات ثنائية وثلاثية الأبعاد بمساعدة الحاسوب، ومعالجة الصور. وتستخدم العروض التقديمية لإنتاج، وإدارة، وتحميل العروض.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110

ARCT 120

مدخل إلى العمارة والفنون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى العمارة والفنون المرتبطة بها، ويتضمن الجوانب النظرية وممارسة تطبيقات التصميم الأساسي والمبادئ البصرية، بما في ذلك الشكل المعماري، والتلوين، والرسم الجرافيكي، والنحت، والموسيقى، والدراما، والفن المرئي. وتشمل موضوعات العمارة التكوين (التصميم وعناصر التكوين) والشكل والخصائص البصرية للشكل المنتظم وغير المنتظم، والأبعاد (تعريفها، والعناصر التي تحدد الأبعاد، وتنظيم الشكل وأبعاده) والتصوير الفوتوغرافي (الجوانب التقنية والمعمارية) والنسبة والمقياس في الأشكال الفنية والمعمارية، وأساسيات العمارة (المؤاممة، والثبات، والجوانب الجمالية) .

ARCT 210

المنظور، والظل والظلال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً وتعريفاً لاستخدام الظل وإسقاط الظلال لإظهار الرسم المعماري. وظلال الأسطح المستوية والأحجام، وتطبيق الظل والتظليل على الرسومات المعمارية. كما يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى علم أو فن رسم الأشياء وفقاً لقوانين المنظور، ورسم المنظور مع نقطتي التلاشي، ورسم المنظور باستخدام نقاط القياس، وتقنيات العرض التقديمي للمنظور، وتطبيق المنظور بشكل كامل، والمنظور الداخلي ومنظور الأجزاء. وتتضمن التمارين التطبيقات اليدوية واستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110

ARCT 211

ستوديو التصميم المعماري 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتصميم المشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويركز على الجوانب البرمجية: الأبعاد، والتسلسل، والسياق، والشكل. وهذه المشاريع افتراضية في مواقع حقيقية. كما يتضمن المقرر تطوير المفاهيم، وتعريف المساحات، والمتطلبات المكانية، ومتطلبات الجوار، والجوانب السياقية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120 و ARCT 110

ARCT 212

ستوديو التصميم المعماري 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يتناول هذا المقرر تصميم للمشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويتضمن التفكير التحليلي في التصميم، وإيجاد حلول لقيود الموقع، وتصميم الموقع، والبرمجة المعمارية، والمواد، والتكنولوجيا، واستكشاف الجوانب الفنية والجمالية، والهيكلية للمباني، وتطوير مجموعة كاملة من الرسومات الجرافيكية لمشاريع التصميم المعماري.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 211

ARCT 220

المناخ والعمارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى تحليل القوى المختلفة التي تشكل البيئة البشرية مع التركيز بشكل خاص على المحددات البيئية الطبيعية، والتكامل والاعتبارات البيئية التي تهدف إلى تحقيق البيئات المستدامة. وتتم دراسة مختلف القضايا، بما في ذلك الأراضي المهجورة (الأراضي البور) والاستخدام الناجح للمساحات المفتوحة، والخصائص البيئية في الأماكن المغلقة، وكذلك المشتقات الاقتصادية وقضايا صحة الإنسان، ويتم تناول العناصر الطبيعية (الهواء والشمس والماء) وتفاعلها مع احتياجات الإنسان داخل المباني أو المجمعات السكنية.

ARCT 221

تاريخ ونظرية العمارة 1 (الحضارات المبكرة والغربية)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التطور الزمني للعمارة. ويتضمن الجزء الأول دراسة فن العمارة في العصور المصرية، واليونانية، والبيزنطية، والحديثة، وتطور الأنظمة الهيكلية، والمواد، والبناء، وأنظمة البناء الأخرى في حضارات الشرق الأوسط والأدنى كما يتناول المقرر مسار الأفكار المعمارية الرئيسية والأحداث التي أدت إلى تطور النظريات المعمارية وتخطيط المدن الكبرى، بدءاً من مؤلف فيثروفيوس "عشرة كتب في العمارة"، إلى حركة الفن الأوروبي الحديث (1890-1910) والتحول إلى استخدام الخرسانة المسلحة. ويشمل الجزء الثاني من المقرر تطور العمارة في الفترة المسيحية المبكرة من الفترة القوطية، إلى فترات عصر النهضة والباروك، ومن الثورة الصناعية إلى الحركات الحديثة، والأسس النظرية لاتجاهات القرن 20 في العمارة. كما يناقش المقرر مفاهيم وشكل ومفردات الفضاء المعماري، فضلاً عن التناول والتحليل النقدي للمفاهيم والنظريات في تلك الفترات.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 120

ARCT 222

تاريخ ونظرية العمارة 2 (الحضارات الاسلامية/ العربية)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر التطور الزمني للحضارة الإسلامية والعمارة من العصر الأموي في سوريا والعراق وحتى الفترات الكلاسيكية المتأخرة في إسبانيا، وشمال أفريقيا، والشرق الأوسط، بما في ذلك بلاد ما بين النهرين، والعصر الفاطمي، والأيوبي، والمملوكي، والعمارة العثمانية. كما يتناول تأثيرات العمارة الإسلامية على الطرز المعمارية الأخرى في نفس الفترات وبالعكس. ويتضمن أيضًا الفن الإسلامي، والهندسة، وكتابة الخطوط، والاختلافات في المواقف الثقافية في الطرز المعمارية، وتطور وتقييم العمارة المعاصرة في المجتمعات المسلمة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 230

مواد وأساليب البناء والتشييد١

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لمبادئ وأساسيات المباني، والمفاهيم الأساسية لنظم وأسس البناء وفقاً لأحمال المباني وخصائص التربة، والوحدات الأساسية لنظم بناء الجدران، والأساليب المختلفة لعزل الأبنية، والعناصر الأساسية للمباني (الجدران، الاسقف والطوابق) واستخدام مواد مختلفة (الخرسانة المسلحة، والخشب والصلب) لكلاً من البناء وتشطيبات الأبنية، والعلاقة بين المواد المستخدمة ونظم البناء الملائمة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 111

ARCT 240

نظرية الهياكل البنائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتحليل الهياكل البنائية، ومفاهيم ومبادئ الميكانيكا والنظم الأساسية، والنقاط الوسطى ومراكز الثقل، ومفاهيم رسم الأجسام الحرة، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة في البعدين والثلاثة أبعاد، والقوى الخارجية، والضغط، والتحميل المحوري، وقانون هوك، والنتوءات، وتأثير درجات الحرارة، والأجزاء الرقيقة في الجدران، والمشاكل الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

ARCT 241

نظرية الهياكل البنائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للعوارض الثابتة المحددة، وإطارات وعوارض وهياكل البناء المركبة، وحساب القوة في الدعامات، والقص والرسوم البيانية للعوارض والإطارات، وحسابات الانحراف، ومقدمة في هندسة الأقواس.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 240

ARCT 242

المسوحات للمعماريين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً للمسوحات، ووحدات القياس، والأرقام الهامة، وقياسات المسافة المباشرة مع الأشرطة، وتصحيحات الأشرطة، والقياسات الإلكترونية للمسافات، والمستويات وتسوية المستويات، والأجزاء الطولية والمقاطع العرضية، والتأطير، وحساب المساحة والحجم، والمزواة وقياس الزوايا، وقياسات المسافة البصرية، والإحداثيات المستطيلة، ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

ARCT 310

ستوديو التصميم المعماري 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يتناول هذا المقرر تنفيذ مشاريع التصميم التي تتطوي على مهام وأنشطة معقدة، ويوفر مدخلاً لإجراءات التصميم المنهجي، ومشاريع التصميم المعماري المعقدة التي تركز على التفكير النظري وتحليل المشاكل، والمتطلبات البرمجية، وحل مشاكل التصميم المعماري، والمشاريع التي تحاكي ظروف الحياة الحقيقية، وزيارات المواقع، والأنشطة والأهداف، وتعريف المشكلة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 212

ARCT 311

ستوديو التصميم المعماري 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

هذا المقرر هو استمرار لمقرر ستوديو التصميم المعماري (3)، وهو يركز على العلاقة بين المفهوم والسياق، وتوليد الفكرة والحلول البديلة، والتقييم، واختيار الحل وتنفيذ تصميم المشروع. ويتناول أيضًا اعتبارات الجوانب السلوكية والثقافية، ومتطلبات المستخدم، وتحديد الغرض من المبنى، والأنشطة، وأنظمة ومواد البناء، والقيود البيئية والتأثيرات المناخية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 310

ARCT 320

أساليب ونظريات التصميم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لنظريات التصميم منذ منتصف القرن العشرين، التي تنطبق على مهن التصميم المختلفة، والإبداع في التصميم، وإدارة التصميم، ودراسات ما قبل التصميم، وعمليات التصميم، ولوائح عمليات التصميم التي وضعتها المنظمات المهنية، والدور المتغير للمعماري، والعمارة التشاركية، والبرمجة المعمارية، وتقييم ما بعد الإشغال.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 330

مواد وأساليب البناء والتشييد ٢

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر مواد وأساليب البناء والتشييد 1 ويختص بمكونات، وتكنولوجيات التصنيع والبناء، والأساليب، والأنواع المختلفة من المواد، وتركز التطبيقات على تطوير رسومات البناء وتفاصيل المباني الصغيرة، و تتضمن التطبيقات استخدام التصميم بمساعدة الحاسوب و حزم البرمجيات.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 230

ARCT 331

نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والاضاءة)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصوتيات والإضاءة، ويتعرف الطلبة على مؤشرات التكنولوجيات الذكية. ويتضمن المكون الأول للمقرر شرح التصميم الصوتي من أجل توفير ظروف الاستماع الجيدة ومكافحة الضوضاء، وتفاصيل البناء، والمواد، والخصائص الصوتية لأشكال المساحات، وامتصاص ونقل وعزل الصوت. أما المكون الثاني للمقرر فيتضمن الأنظمة الكهربائية، والإضاءة، والإضاءة النهارية، ومصادر الضوء الكهربائي والمعدات ذات الصلة، وإجراءات تصميم الإضاءة. وكلا المكونين يتضمنان التدريب على استخدام حزم البرمجيات، واستخدام الحاسوب في تحليل الإضاءة والتصميم، وتقييم الصوتيات في الغرف.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 230 و PHYS 191

ARCT 332

نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصرف الصحي والتكييف. ويتناول المكون الأول إمدادات المياه وأنظمة الصرف الصحي العامة و الخاصة. أما المكون الثاني، فيتناول دراسة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، وأنظمة التبريد والتدفئة المركزية، ووسائط التوزيع، وخصائص نظام التكييف، وتطبيقات استخدام المساحات، واختيار المعدات والنظام، وتصميم وتخطيط مجاري الهواء. وكلا المكونين يتناولان التطبيقات في أنواع مختلفة من الأبنية، وبوليان إهتمامًا لتقنيات الحفاظ على الطاقة والموارد وتطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 230 و PHYS 191

ARCT 333

رسومات وتفاصيل تنفيذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر التدريب على إتقان تصميم وثائق التنفيذ لمشروعات كبيرة، وعمل رسومات تفصيلية لتنفيذ مخططات الأرضيات، والمقاطع، وواجهات المباني، والمواد والتشطيبات، وتفاصيل السلالم والاكسسوارات المختارة، والعناصر التكميلية الخارجية. ويوفر المقرر فهماً لكيفية تطوير رسومات التنفيذ الكاملة بطريقة متكاملة مثل بناء العناصر والمكونات المعمارية ونظم البناء.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 330

ARCT 340

النظم الانشائية والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً لخصائص المواد الداخلة في عمليات البناء بالخرسانة المسلحة، وسلوكيات اجزائها، وتصميم الأعمدة والكمرات، واختيار الأنظمة الهيكلية المناسبة للمناطق والأغراض المختلفة. ويتضمن المقرر تفاصيل هياكل البناء واختيار النظام المناسب وفقاً لكل منطقة مختلفة، ومتطلبات فترات البناء المختلفة. ويتم إجراء مشروع بحثي على مبنى مصمم من الخرسانة المسلحة من واقع الحياة إلى جانب الزيارات الميدانية.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 241

ARCT 341

النظم الانشائية والشكل المعماري 2 (الصلب والهياكل

المعدنية والقشرية)

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً للهياكل المعدنية ، ودراسة سلوكياتها ، وتصميم أجزاء الضغط والشد، والدعامات الفولاذية، ودعامات الصلب، والوصلات، واللوحات، وتحليل هياكل البناء والمعمار والهياكل الفولاذية. ويتم تناول تأثير ذلك على تطوير الأشكال المعمارية للوظائف ذات الصلة. ويتم إجراء مشروع بحثي في

بناء الهياكل الفولاذية إلى جانب الزيارات الميدانية.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 241

ARCT 350

الفنون في العمارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر بالفنون المشاركة في الأعمال المعمارية مثل جميع أنواع: الفسيفساء والزجاج الملون، ولوحات الفريسكو ، والنقوش الملونة وغيرها من التقنيات. كما يتناول تقنيات البحث المختلفة في الطرز المعمارية القديمة والحديثة، وتحليل وتقييم استخدام الألوان في واجهات المباني وبناء الديكورات الداخلية. ويتضمن المقرر سلسلة من التمارين وتطبيقات المشروع على استخدام الألوان في العمارة.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 351

الإبداع والابتكار

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتقنيات الإبداع، وإيجاد الحلول المبتكرة للمشكلات، واستراتيجيات الابتكار، والتفكير الجماعي. كما يتناول أنواع التفكير المتقاربة والمتباينة، والقدرات العقلية الإبداعية، وأساليب التفكير. ويتضمن هذا المقرر مشاريع جماعية تتمحور حول العصف الذهني، وأسلوب تعزيز التفكير الإبداعي وحل المشكلات بشكل جماعي، وكذلك تقنيات دلفي.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 400

التدريب العملي 1 (الصيفي)

الساعات الدراسية المكتسبة: 0

يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي

في فصل الصيف. ولايجتسب هذا المقرر ضمن **الساعات**

الدراسية المكتسبة للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب

المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخبرات المكتسبة.

ARCT 410

ستوديو التصميم المعماري 5

الساعات الدراسية المكتسبة: 5

يقدم هذا المقرر مدخلاً لنظريات وتقنيات التصميم المجتمعي، وعمليات التصميم التعاونية، وإشراك المجتمع المحلي في عملية صنع القرار، وفهم احتياجات وموارد المجتمع، وأنواع المساكن، والفهم الجديد لتخطيط ونظريات تصميم الأحياء، والمجتمعات المغلقة ببوابات، وتصميم وأنواع الإسكان، ودعم المجتمع المحلي، وتصميم مشاريع تتضمن استخدام معلومات المجتمع المحلي في إنشاء عمليات التصميم التعاونية، وتطوير الحلول المبنية على احتياجات المجتمع المحلي، والأفضليات والقيود السياقية الأخرى.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 311

ARCT 411

ستوديو التصميم المعماري 6

الساعات الدراسية المكتسبة: 5

في هذا المقرر يتم التركيز على التصميم المستدام وعمليات تنفيذ المشروعات. ويتضمن المقرر مشروع رئيسي يدمج عدد من العوامل التي تؤثر على مجموعة كاملة من البيئات المبنية بدءًا من عمليات التطوير الحضري إلى التفاصيل الصغيرة. الاستدامة هي المحرك الرئيسي للمشروع بما يتضمن الإضاءة، والصوت واستراتيجيات الحفاظ على الطاقة وأنظمة البناء والجوانب الهيكلية وجودة البيئة الداخلية.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 410

ARCT 420

دراسات السلوك البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر يتم التركيز على القضايا الثقافية والاجتماعية، والنفسية في التصميم المعماري والحضري، وقيمتها في تحقيق التصميم الناجح. ويقدم هذا المقرر نظرة عامة وتحليل لكتابات كبار العلماء والباحثين والممارسين في هذا المجال. كذلك يتناول المقرر السلوك البشري في مختلف أنواع البيئات الحضرية والمباني، ويناقش القضايا التي تتعلق بسبل الاستفادة من المعلومات حول العوامل الاجتماعية، والثقافية، والبيئية، والسلوكية على مشاريع التصميم.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 421

مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتاريخ التخطيط والتصميم العمراني، وتاريخ وتطور الساحات العامة في سياقات مختلفة، ومتنوعة، والتكامل بين المباني والمناظر الطبيعية، ونظريات وتحليل التصميم العمراني والإقليمي، والامتداد الذكي ، والعمران الجديد، وأساليب تخطيط استخدام الأراضي، والهندسة المدنية، والبنية التحتية، والنقل، والتخطيط البيئي والتقييم، والتنمية الحضرية المستدامة، وقضايا التصميم العمراني.

نموذج مبنى

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 422

مناهج البحث في العمارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً للمبادئ الأساسية لتقنيات البحث. ويتم التركيز على الجوانب المنهجية وأساليب العروض التقديمية لأبحاث البيئة المعمارية والبناء. ويتناول المقرر أيضاً الجوانب الأساسية المتعلقة بعرض الأبحاث، بما في ذلك كتابة وتقديم نتائج الأبحاث و التوصيات النهائية، والتفريق بين الأبحاث والتقارير والمقالات، ودراسة الأساليب المختلفة للأبحاث الوصفية والتحليلية، والتفسيرية. وتركز مشاريع الأبحاث في هذا المقرر على تطبيق تقنيات البحث والأدوات البصرية والاجتماعية والتقنية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 320

ARCT 430

وثائق العقود

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً لقوانين العقود، وأسس صياغتها، وخرق الالتزام بالعقد، وإنهاء العقد، والتأهل المسبق، والتعاقد على خدمات البناء والهندسة، والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، والجوانب القانونية في المطالبات المتعلقة بالبناء والتشييد، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية، وتطبيقات على مشروع مختار .

متطلب/مقرر سابق

ARCT 333

ARCT 431

تقدير التكلفة، القيمة والكمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً لاقتصاديات البناء، والأساليب الأساسية لتقدير التكلفة اللازمة في المراحل المختلفة، بما في ذلك تقدير البنود، والتقديرات الحدودية، وتقديرات مستويات الجهد، وتقدير التكاليف الأولية والنهائية والاحتمالات المختلفة. ويتم وضع أساليب التقدير في سياق هيكل توزيع العمل والجداول الزمنية للبرنامج، مع شرح عملية وضع التقديرات بأكملها.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 333

ARCT 450

ورشة عمل التصميم الداخلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر فهماً لممارسة النظرية والتطبيق العملي في تصميم المساحات الداخلية، وكيف تؤثر العوامل المختلفة على المتطلبات الوظيفية الخاصة بجودة المساحات، بما في ذلك الإضاءة الطبيعية والإنارة الاصطناعية، والأثاث، وتصميم الجدران، وتناسق الألوان، وراحة الإنسان. ويتضمن هذا المقرر مشاريع صغيرة وتمارين.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 451

تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات ومشاريع تتعلق بالإمكانات الجديدة والمستقبلية لعملية التصميم المعماري، التي يتم استكشافها من خلال التكنولوجيا الرقمية، والمفاهيم، والرموز ، والتقنيات، والتعبيرات المتاحة للمصمم في العالم الافتراضي. ويتم استكشاف التطبيقات والفرص الجديدة التي يوفرها العالم الرقمي للمعماريين " في المستقبل، جنباً إلى جنب مع المفاهيم الفنية والجمالية التي تشملها العمارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 111

ARCT 452

العمارة المعاصرة في العالم العربي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مفهوماً شاملاً لأحدث التطورات في مجال العمارة في العالم العربي، مع التركيز بشكل خاص على دول مجلس التعاون الخليجي. ويسلط هذا المقرر الضوء على العمارة المحلية التقليدية، وعلاقتها بالتطورات في المنطقة، وسياقها العالمي، وأثر الممارسات المعمارية العالمية في مختلف البلدان. ويتضمن هذا المقرر أيضاً سلسلة من المشاريع البحثية والمقابلات مع أهم المعماريين الإقليميين الحاليين.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 453

النقد في العمارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لأساسيات وأصول النقد في العمارة، ومناقشة عملية البناء المعماري التي تتضمن سؤالين "ماذا ولماذا". كما يستعرض المقرر الاتجاهات المعمارية

والاتجاهات المختلفة للنقد المعماري. ويتم التركيز على

مفاهيم النقد، ومناقشة الأنواع المختلفة منها بالتفصيل، وذلك بهدف تطوير قدرة الطالب على فهم وتحليل وتفسير الأعمال المعمارية، وكذلك المعاني والنوايا المرتبطة بها. ويتم تحري الاتجاهات الأيديولوجية والفلسفية الكامنة وراء بعض الاتجاهات المعمارية من خلال شرح أمثلة مختارة.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 320

ARCT 500

التدريب العملي 2 (الصيفي)

الساعات الدراسية المكتسبة: 0

يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي

في فصل الصيف. ولايحتسب هذا المقرر ضمن **الساعات**

الدراسية المكتسبة للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخبرات المكتسبة.

ARCT 510

ستوديو التصميم الشامل

الساعات الدراسية المكتسبة: 6

التصميم الشامل هو أساس هذا المقرر ، و هو عبارة عن مشروع تصميم معمارياًو عمراني مركب، على موقع حقيقي يمكن زيارته، وربما عملاء حقيقيين. ويركز هذا المشروع على تطوير البرنامج، وتعريف احتياجات العملاء، والتحليل الشامل لموقع عمراني حقيقي، وتقديم مشاريع شاملة تخدم المجتمع المحلي، ووضع معايير لتصميم استراتيجيات التدخل، وإيجاد البدائل، وتقييم البدائل، واختيار ووضع الحلول النهائية. ويتضمن المقرر الأخذ في الاعتبار القيود على سياق المشروع وجميع العوامل الاجتماعية والرسمية، والفنية والمشاركة في عمليات التفكير .

متطلب/مقرر سابق

ARCT 411

ARCT 511

إعداد وبرمجة مشروعات التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المُقرر إعداد وتدريب الطلبة في مجال إدارة التصميم وممارسة دراسات ما قبل التصميم. ويتم التركيز على تطوير البرنامج، والتجارب مع القيود السياقية، والانخراط في التعبير عن برنامج كامل ووثيقة ما قبل التصميم، بهدف الوصول إلى درجة عالية من التطبيق العملي والتنفيذ.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 411

ARCT 512

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يقوم هذا المقرر بدمج أنواع مختلفة من المعرفة المكتسبة في المقررات السابقة ضمن مشروع تصميم شامل. وهو استكمال لمقرر "اعداد وبرمجة مشروعات التخرج"، ويهدف إلى استكمال البرنامج ومرحلة ما قبل التصميم للوصول إلى مشروع كامل يهدف إلى تكوين صورة أفضل عن التصميم، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية، والثقافية، والرسمية، والفنية والسياقية.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 511

ARCT 520

عمارة تنسيق المواقع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى أساسيات عمارة تنسيق المواقع ، ويدرس العلاقة بين تنسيق المواقع والتصميم المعماري، وتصميم المساحات الخارجية من حيث صلتها وتكاملها مع تصاميم البناء، والخلفية النظرية والتاريخية لتصميم المواقع ، وتحليل الموقع، والقضايا البيئية، والنباتات، وعناصر المناظر الطبيعية وتصنيفاتها، والتضاريس، والحياة النباتية، واستخدام الأراضي والحفاظ عليها، وعناصر وأساليب تنسيق المواقع ، ودراسة القيم الجمالية والوظيفية.

متطلب/مقرر سابق

OR)Total for Integrated Core 400 OR (ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use AND TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR 100 TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang OR OR ENGL 004 OR 5.5 Test Syst-IELTS (ENGL 250 OR ENGL 201

BIOL 102

علم الأحياء 2

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

وضع هذا المقرر بهدف تمكين الطلبة من الحصول على معلومات كافية حول التنوع البيولوجي، ومبادئ تصنيف الكائنات الحية المجهرية (الدقيقة) مثل البكتيريا والبروتوزوا (الحيوانات الأولية) مرورًا بالطحالب والفطريات ووصولًا إلى النباتات والحيوانات، ويغطي المقرر التفاعلات البيولوجية بين الكائنات الحية بما في ذلك العلاقات المفيدة في علم الأحياء وحتى أكثر الأنواع ضررًا مثل الطفيليات.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 103

حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى

الساعات الدراسية المكتسبة: **0**

يتم تدريس هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول من السنة الأولى، ويقدم أعضاء هيئة التدريس المشاركين في البرنامج، وكذلك المتحدثون الخارجيون (ذوي العلاقة)، لمحات عامة في موضوعات مختارة ذات صلة بالمناهج الدراسية العامة. ويحضر المقرر كل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس المرتبطين بالبرنامج. ويوفر هذا المقرر منتدى للتفاعل بين الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثون الخارجيون. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر للطلبة الفرصة لوضع تقدير شامل للبرنامج وأهميته، قبل أن يشاركوا في المقررات الأخرى.

BIOL 110

البيولوجية البشرية

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

مقرر تمهيدي لعلم الأحياء البشرية، وهو يغطي بنية ووظيفة الجسم البشري؛ والتغذية، والهضم، والدورة الدموية، والجهاز المناعي، وعملية التنفس، والجهاز البولي، والجهاز العصبي، والهيكل العظمي والعضلات، ونظام الغدد الصماء، ومبادئ علم الوراثة البشرية، والتنمية البشرية ومراحل الشيخوخة. فهم كيفية عمل هذه الأجهزة في الحالات الصحية الطبيعية، تليها أمثلة من الحالات المرضية الناتجة عن اختلالها الوظيفي.

BIOL 211

علم أحياء الخلية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر نظرية الخلية وأنواع الخلية، كما يتناول الأساس الجزيئي لأغشية الخلايا، والصلات بين الخلايا، والمستقبلات وبناء الخلية ووظائفها، والحببيات الإفرزية، وحالة الجسيمات، و تخليق البروتين، والبلاستيدات، وهيكل الخلية الحركي.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 212

الوراثة

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الكروموزومات والجينات، وقوانين "مندل" للوراثة، وتفاعل الجينات، والوراثة والبيئة، وتحديد الجنس، و الصفات المرتبطة بالجنس. كما يتناول رسم خرائط الكروموزومات، والطفرات الجينية، وعمل الجينات، والهندسة الوراثية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 221

أساسيات علم البيئة

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر مبادئ النظم البيئية، وتدفق الطاقة في النظم البيئية، والسلسلة الغذائية، والشبكة الغذائية، والإنتاج والكفاءة البيئية، والتنمية وتطور النظام البيئي، والنظم الإيكولوجية

الطبيعية، والدورات البيولوجية الكيميائية، والبيئة والسكان، والبيئة المجتمعية، والعلاقات البيولوجية، بالإضافة إلى نظرة عامة على البيئة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102

BIOL 241

علم الأحياء الدقيقة

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتصنيف الكائنات الحية الدقيقة (البكتريا، والفطريات، والطحالب، والفيروسات). ويتناول التشريح الوظيفي من ذات النواة البدائية، ونمو الجراثيم، والتغذية والتمثيل الغذائي، وعلم الوراثة. ويغطي المقرر أيضًا علم الأحياء الدقيقة الطبية، والبيئية، والصناعية. وسائط الزراعة للكائنات الدقيقة، والسيطرة على الكائنات الحية الدقيقة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 310

بيولوجيا الخلية الجزيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يركز هذا المقرر على بنية الخلية ووظيفتها على مستوى الخلية، والمستويات الجزيئية. وتشمل المواضيع التي يتناولها: المكونات الجزيئية من أغشية الخلايا، والأنايبب الدقيقة، ومكونات هيكل الخلية، والمصفوفة خارج الخلية، والخصائص الكهربائية للخلايا، والمرور الحويصلي داخل الخلايا، والتحلل البروتيني، ودورة الخلية وموت الخلايا المبرمج، والسرطان. كذلك يتناول المقرر العمل في مختبر بيولوجيا الخلية الجزيئية بالتزامن مع المحاضرات التي تركز على كيمياء البروتين، والتجزئ تحت الخلوي، وتقنيات الفحص المجهرية، ضمن موضوعات أخرى كثيرة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

BIOL 311

البيولوجيا الجزيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

هذا المقرر يساعد الطلبة على فهم الأحماض الجزيئية كمادة وراثية، وكيف تم إثبات أن الحمض النووي من المواد الوراثية، والخصائص الكيميائية والفيزيائية للأحماض الجزيئية، وتكرار الحمض النووي، و تعبير الجينات و عمليتي النسخ و الترجمة للجينات وأنواع RNA و معالجة RNA ، و الشفرة الوراثية و تدرس كل تلك الموضوعات على مستوى الكائنات ذات النواة الحقيقية و الكائنات عديمة النواة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 241

BIOL 312

علم الأنسجة

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر أنواع الأنسجة، والأنسجة الضامة، والعضلات، والجهاز العصبي، والبنية والوظيفة الأساسية لأعضاء الجسم، والدورة الدموية، والجهاز التنفسي والبولي، والمناعة والجهاز التناسلي، والجهاز الهضمي والغدد، والجهاز العصبي.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

BIOL 321

مبادئ علم الأحياء البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول مقرر علم الأحياء البيئي التفاعل بين المكونات الأحيائية والفيزيائية للبيئة، وتكون الدراسة بين مجالي البيئة والعلوم البيئية. وبما أن البيئة تتناول دراسة الطبيعة، بينما تركز العلوم البيئية على تأثير الأنشطة البشرية على البيئة، فإن علم الأحياء البيئي بمثابة حلقة الوصل بين المجالين.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 322

علم الأحياء الصحراوية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر تشكيلات الصحراء في العالم، والبيئات الصحراوية، والعوامل المادية، والنظم البيئية الصحراوية، وتنوع النباتات الصحراوية، والحيوانات، والكائنات الحية في التربة. كذلك يتناول المورفولوجية النباتية والتكيفات الفسيولوجية، والمورفولوجية الحيوانية، والتكيف الفسيولوجي والسلوكي، والكائنات الحية الصحراوية، ومشكلة التصحر، ويلقي نظرة عامة على الحياة البرية في صحراء دولة قطر .

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 344

علم الطفيليات العام

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر علم الطفيليات، وبخاصة المفاهيم الأساسية المتعلقة بأنواع الطفيليات وتفاعلاتها، والالتهابات والأمراض. وهو يغطي أيضاً تصنيف الطفيليات الحيوانية وعلاقتها بالعائل الطفيلي، بالإضافة إلى ذلك، يتناول الأحياء والأوبئة المتعلقة بالطفيليات الحيوانية وعلاقتها مع الإنسان، والحيوان والنبات. وأخيراً، يتم شرح المبادئ العامة لطرق مقاومة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102

BIOL 345

الصحة، والسلامة والبيئة

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الجوانب الرئيسية لنظام إدارة الصحة والسلامة، وتقييم ورصد المخاطر، وأدوار ومسؤوليات الأفراد ضمن نظام الإدارة، وكيفية تأثير كل تلك العناصر على الصحة والسلامة والبيئة في المنظمات. ويقدم المقرر أسس الصحة والسلامة في بيئة المختبر، لكنه يركز بشكل خاص على قضايا الصحة، والسلامة والبيئة بأصحاب المصلحة في منطقة الخليج، بما في ذلك مراقبة جوازات السفر (تصاريح العمل)، والسلامة البحرية، ومكافحة الحرائق، والتحقيق في الحوادث، والتنوعية البيئية.

BIOL 346

الصحة البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر المواضيع المعنية بكل من البيئة الطبيعية والبيئة الصناعية التي تؤثر على صحة الإنسان، مع الأخذ في الاعتبار تأثير العوامل الفيزيائية، والكيميائية، والبيولوجية على صحة الإنسان، وسيتم التركيز على حالة أو وظيفة النظام البيئي .

BIOL 351

تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يغطي هذا المقرر مبادئ وظائف أعضاء النبات، ولا سيما تدفق الطاقة من خلال نظم النبات، والإنزيمات، والعلاقات المائية للنبات، ونقل الماء، والتغذية المعدنية، والتمثيل الضوئي والتنفس، والتمثيل الغذائي للكربوهيدرات، والبروتينات، والدهون، ووظائف هرمون النمو .

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 362

تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يزود هذا المقرر الطلبة بالمعلومات الأساسية المتعلقة بعلم وظائف الأعضاء والتشريح الوظيفي للحيوان، وسيكون التركيز على النظم المكونة لجسم الثدييات ووظائف الأعضاء كلها، مع التأكيد على المبادئ الفيزيائية والكيميائية الحيوية الكامنة لوظيفة كل عضو. وتوفر الدروس المختبريةالتجارب للطلبة في مجالات اختبار الجوانب الفسيولوجية ومهارات تحليل البيانات التي تنطبق على المفاهيم والموضوعات التي يتم تناولها في المحاضرات.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 399

التدريب

الساعات الدراسية المكتسبة: **0**

ينبغي أن تستكمل فترة التدريب خلال السنة النهائية بعد موافقة القسم، وعادة ما تكون فترة التدريب لمدة 6 أسابيع وتشمل التدريب في الموقع والعمل مع أصحاب الأعمال .

BIOL 412

الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يركز هذا المقرر على التكنولوجيا الحيوية التي تؤدي لحدوث ثورة في الطب والزراعة والطب الحيوي، والمستحضرات الدوائية والبيئية، والصناعات الغذائية. ويتناول المقرر مواضيع محددة مثل تكنولوجيا الحمض النووي المؤتلفة، والهندسة الوراثية النباتية، والعلاج الجيني، وتحليل الحمض النووي في الطب الشرعي، وبراءات الاختراع، ونقل التكنولوجيا المتعلقة بمشروع الجينوم البشري، وتشمل المشاريع عزل الحمض النووي وتنقيته، و الفصل الكهربائي، و نقل اجزاء من الحامض النووى الى خلايا ذوات النواة الحقيقية و ذوات النواة الغير حقيقية..

متطلب/مقرر سابق

BIOL 311

BIOL 421

الفيزيولوجيا البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر بيئة الكائنات الحية، والبيئات القاسية، والاستجابات الهيكلية والفسيولوجية، والمورفولوجية، والبيوكيميائية لدرجات الحرارة، والمياه، والضوء والجفاف والملوحة، وآليات التكيف والمقاومة.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 362 و BIOL 351

BIOL 422

إدارة وحماية البيئة

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم المحافظة على الموارد الطبيعية، وذلك من خلال تطبيق دراسات الحالة: الأنواع المهددة

بالانقراض، والمجتمعات الهشة، والنظم البيئية، والموائل

البحرية والبرية. كذلك يتضمن المقرر قضايا التلوث الزراعي والصناعي، وتلوث وتدهور الأراضي، وعمليات الاستصلاح والترميم والإدارة، والرصد البيئي، وسياسات واقتصاديات الموارد الطبيعية، والتشريعات البيئية، والحفاظ على البيئة وإدارتها في دولة قطر .

متطلب/مقرر سابق

BIOL 221

BIOL 433

الرصد وعلم السموم

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر الرصد البيئي والتقييم مع التركيز على منطقة الخليج، ومبادئ تصميم نظم الرصد، واستخدام بيانات الرصد في تقييم آثار إدارة الموارد الطبيعية ومخاطر التلوث، ونظم الرصد المصممة لتقدير مستويات التعرض للأفراد وللسكان كافة، وتطوير نظم الرصد لإدارة الموارد الطبيعية المتجددة في الزراعة، ومصائد الأسماك، والنظم البيئية الساحلية والصحراوية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 310

BIOL 442

التكنولوجيا الحيوية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر مفهوم التكنولوجيا الحيوية، والاتجاهات الحديثة في مجال التكنولوجيا الحيوية، ومبادئ الهندسة الوراثية واختيار السلالة وصيانتها. كما يتناول فصل الإنتاج الحيوي، والتكنولوجيا الحيوية النباتية والحيوانية، ونظم زراعة الخلايا الحيوانية، وتكنولوجيا التخمير باستخدام الكائنات الحية الدقيقة، وتجهيز التكنولوجيا الحيوية للأدوية والمواد الكيميائية والعوامل البيولوجية. كذلك يتصدى المقرر للجوانب الأخلاقية للتكنولوجيا الحيوية والمجتمع، وتطبيق التكنولوجيا الحيوية الطبية والبيئية، وإمكانات وأنشطة التكنولوجيا الحيوية في دولة قطر .

متطلب/مقرر سابق

BIOL 311

BIOL 443
التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر كيفية تأثير الكائنات الدقيقة للتخفيف من حدة المشاكل البيئية، وتشمل موضوعات المقرر بيولوجيا الكائنات الدقيقة وعمليات المعالجة البيولوجية الخاصة بها. ويوضح المقرر كيف تعمل النباتات على امتصاص وتركيز المعادن الثقيلة في التربة بينما تحلل الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات والنباتات السموم العضوية، وتزيل المغذيات الزائدة من التربة والماء. وتشمل عمليات المعالجة الحيوية: الاستخراج، والإمتصاص، والتركيز، وتدهور الملوثات. كما يتضمن المقرر موضوعات حول تصميم واستخدام البكتيريا المجمدة في تنقية مياه الصرف الصحي.
متطلب/مقرر سابق
BIOL 310

BIOL 444

علم المناعة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمناعة الفطرية (المحددات والآليات)، كما يتناول المناعة المكتسبة وأنواعها، والمستضدات والأجسام المضادة، والاستجابة المناعية، والأجسام المضادة أحادية النسيلة، والأساس التشريحي الخلوي الوراثى. البروتينات ودورها في المناعة، وردود فعل الأجسام المضادة، والباثولوجيا المناعية، وفرط الحساسية، ونقص المناعة، و نقل الأعضاء، و الوراثة المناعية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 362

BIOL 451

زراعة الخلايا والأنسجة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر زراعة الخلايا والأنسجة التي تعتبر مفاهيم رئيسية لتطبيقات واختبار وتحسين التكنولوجيا الحيوية، وهي خطوة أساسية في إنتاج الكائنات المعدلة وراثيًا، والتي حظيت

باهتمام وطني ودولي كبير في السنوات الأخيرة بطرق كان يصعب تصورها قبل عقد من الزمان. ومع تطور وتنامي القدرات العلمية لهندسة النباتات والحيوانات، والحشرات في تطبيقات يمكن أن تشكل فوائد كبيرة للمجتمع، إلا أن ذلك يثير عددًا من التحديات والمخاوف المحتملة. فالعديد من القضايا المرتبطة بزراعة الخلايا والأنسجة تنضوي ضمن مجالات علمية أخرى، ويبدو أنها تحمل المزيد من القواسم المشتركة. في ضوء ذلك، يركز هذا المقرر على الاستخدامات المختلفة لزراعة الأنسجة سواء في الدراسات الحيوانية أو النباتية، ومتطلبات انشاء مختبرات زراعة الخلايا والأنسجة النباتية و الحيوانية. ويجرى التركيز في الجزء النظري على ظاهرة تكشف خلية مفردة الى نبات كامل و أنواع منظمات النمو و العوامل ا التي تؤثر على نجاح زراعة الانسجة ستم تغطيتها فى الجزء النظرى. اما الجزء العملى يتركز على انشاء و متابعة الانواع المختلفة من زراعة الخلايا و الانسجة. إضافة الى تأثير الانواع المختلفة من منظمات النمو فى صورة تجارب تشمل تركيز منظمات النمو و عمل خليط من تلك المنظمات.

متطلب/مقرر سابق
(BIOL 351 و BIOL 362) أو BIOL 310

BIOL 452
التقنيات الجزيئية التحليلية
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يستخدم هذا المقرر مزيجًا من المحاضرات والتدريب العملي على التجارب المختبرية لتعريف الطلبة بالمهارات المخبرية المتقدمة، ويتعلم الطلبة كيفية الاحتفاظ بدفتر ملاحظات مفصل لتجارب المختبر. ويتضمن المقرر الكتابة المكثفة وتنفيذ جداول بيانات بإستخدام برنامج إكسل. وتشمل موضوعات المقرر الخبرات المتعددة والتدريب العملي على معدات التحليل والاستراتيجيات المستخدمة في تصميم التجارب، إضافة لإكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 310

BIOL 493
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

محتوى هذا المقرر غير محدد ويتغير في كل صف دراسي وفقًا لمجال اهتمام كل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة.

BIOL 496
مشروع البحث

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
هذا المقرر يدرسه الطلبة في عامهم الأخير بعد استكمال 90 ساعة من **الساعات الدراسية المكتسبة**، ويتم اختيار مشاريع البحث بموافقة الأقسام، ويمكن أن تتضمن واحدًا أو أكثر من المشرفين، ويقدم الطلبة أطروحة بحث توثق عملهم.

BIOL 497
مشروع البحث
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
مشروع البحث

BIOM 211

تشريح جسم الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر تكوين جسم الأنسان، وتشريحه، والمصطلحات العلمية لعلم التشريح، وتكوين الهيكل العظمي، والمفاصل والعضلات، والجهاز الهضمي، والجهاز الدوري (القلب والاعوية الدموية)، والجهاز اللمفاوي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث والذكور، وجهاز الغدد الصماء والجهاز العصبي. بالإضافة للتشريح السطحي لأعضاء الجسم، والأشعة السينية، والموجات فوق الصوتية، وتطبيقات علم التشريح.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 212

علم الأنسجة البشرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر الأنواع المختلفة من الخلايا، والأنسجة الظهارية، والنسيج الضام السليم، والغضاريف والعظام، والأنسجة العضلية، والدم، والأوعية الدموية، والجهاز الليمفاوي،

والنسيج اللمفاوي، والجهاز الهضمي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث، والجهاز التناسلي للذكور، والجهاز العصبي المركزي، وجهاز الغدد الصماء.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 213

علم الأجنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر عملية تكوين الأمشاج، والتبويض، والإخصاب وزراعة الانسجة، والقرص ثنائي وثلاثي الطبقات، والفترة الجنينية، والأغشية الجنينية، والمشيمة، والتشوهات الخلقية، وتقنيات المساعدة على الإنجاب، وتطور الجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، والجهاز الهضمي.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 211

BIOM 215

فسيولوجيا الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
علم فسيولوجيا الإنسان هو دراسة الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم البشري، والهدف الرئيسي من هذا المقرر هو حصول الطلبة على فهم أفضل للوظائف المختلفة لأنسجة الجسم وأعضائه. وستتم مناقشة العلاقات المشتركة بين أعضاء الجسم والنظم المختلفة من حيث التكامل والتوازن بين جميع أجهزة الجسم. كذلك، يتناول هذا المقرر وظائف الخلية، والقلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والكلى، والجهاز الهضمي.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 217

وراثة بشرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر مبادئ علم الوراثة الطبية وتطبيقاتها في علم

الأمراض الوراثية، وتركيب ووظيفة الصبغات الوراثية ، والنمط "المندلي" للوراثة، وأمراض الميتوكوندريا الوراثية، وسياقاتها ودورها في اختلاف الإنسان، والأمراض الوراثية التي تصيب الإنسان، والاضطرابات الوراثية الخلوية، ورسم خرائط الجينات، والتركيـب الجزيئي للجينات، وعلم الوراثة الحيوية الكيميائية، والوراثة المناعية، والجينات المسرطنة، والتشوهات الوراثية، وتقنيات زراعة الأنسجة، وتحضير الصبغات الوراثية من الأنسجة المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 243

مقدمة في علم الأمراض

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر الأمراض الأساسية التي تتعلق بالمناعة، وكيف يمكن لنظام المناعة أن يسبب المرض. كما يتناول مبادئ وآليات العمليات المرضية (إصابة الخلية، ونخر الخلية، والتئام الجروح، والالتهابات الحادة والمزمنة) ومبادئ علم المناعة السريرية من خلال التقييم السريري للمريض.

BIOM 301

إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بلوائح المختبرات الطبية والسريرية، بما في ذلك ضبط الجودة، وسلامة المختبرات، والاستخدام الآمن للمعدات، وضمان الجودة. كما يوفر المقرر المعارف الأساسية المتعلقة بالتحفيز والدافعية، والمسؤولية والمتطلبات ، ونظرية الإدارة، و التنظيم الهيكلي والإداري ومصادر صنع القرار ، ومهارات الاتصال، وأساليب التعليم والتدريب، وصنع القرار، وإدارة الجودة الشاملة، واعتماد المختبرات، والكفاءة والفعالية، والصحة والسلامة، ورفاهية القوى العاملة، وتشريعات سلامة العمل، والأخطار في مكان العمل، وتقييم المخاطر، وسياسات السلامة، وعمليات التأكد من السلامة.

BIOM 322

علم الأحياء الدقيقة الطبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 4

يتناول هذا المقرر مسببات أمراض الأحياء الدقيقة، والجوانب الوبائية، وطريقة انتقال الأمراض الجرثومية، والأمراض الحيوانية الانتقالية ، والأمراض الميكروبية، ودور الأحياء الدقيقة المسببة للأمراض، والفيروسات، وطرق التشخيص المخبري للإمراض، وطرق الوقاية والعلاج.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOM 323

علم الطفيليات الطبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر علم الطفيليات الطبية، والعلوم الطبية الحيوية، وطب المناطق الاستوائية وكذلك تسميات وتصنيفات الطفيليات الحيوانية، والهيكـل العام، والتصنيف، والبيولوجيا، ودورة الحياة الطفيلية، وعلم الأوبئة، والأمراض والتشخيص لبعض الأمثلة الهامة للطفيليات ذات الاهمية الطبية المختارة من المجموعات التالية: الطفيليات وحيدة الخلية، الديدان، ومكافحة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOM 324

علم الفيروسات الطبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتضمن هذا المقرر عرضًا شاملاً لجميع عائلات الفيروسات التي تصيب الإنسان ، وسيركز المقرر بشكل كامل تقريباً على الفيروسات التي تسبب التهابات خطيرة مع التركيز بوجه خاص على الآليات التي تسبب العدوى الفيروسية، وتفاعلات الخلية الفيروسية على المستوى الخلوي والجزيئي. ويشمل المقرر محاضرات، فضلاً عن القراءات الذاتية ومناقشة الأوراق الأساسية في تغطية موضوعات مثل دخول الفيروس، والحمض النووي الفيروسي، وتجمع الفيروسات، وتحلل الخلايا، والتقييمات العملية التي تشمل تقنيات الفيروسية الكلاسيكية، مثل زراعة الخلية الفيروسية، والأمصال، والاختبارات الجزيئية الحديثة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 243

BIOM 346

الكيمياء السريرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 4

يتضمن هذا المقرر المحاضرات والعمل في المختبر بشكل يغطي معظم مجالات الكيمياء السريرية، ويتناول المقرر المبادئ العامة للتحليل الكيميائي والفوائد، وطريقة تجميع التحليلات التي تجرى في مختبر الكيمياء السريرية وفقاً لعمل أو وظيفة الجهاز . وتشمل المجموعات الرئيسية: الكربوهيدرات، والبروتينات، واختبارات وظائف الكلى والكبد، ووظيفة القلب، وعلم الإنزيمات، وتوازن الوسط/ الحمضي القاعدي. ويغطي المقرر مبادئ طرق الاختبار، والتغيرات الفسيولوجية والحيوية الكيميائية التي تحدث في الحالات المرضية، ومبادئ المختبر العامة، والسلامة في المختبرات، كما سيتم تطبيق تقييم الجودة المخبرية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

BIOM 401

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

هذا المقرر يدرس بأشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس ، وهو مخصص للطلبة قيد ما قبل عام 2008 من خريجي البرنامج، ويغطي المحتوى المنهجيات التعليمية، والاعتماد الدولي، وإصدار الشهادات، ومفاهيم وممارسات الترخيص. ويتم تضمين محتويات أخرى في المقرر بهدف تغطية محتوى NAACLS المطلوب.

BIOM 402

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

هذا المقرر يدرس بإشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس ، وهو يهدف لتعريف الطلبة على مبادئ التفكير النقدي، وتوفير الفرص التعليمية لتطبيق استراتيجيات التفكير النقدي على مجالات محددة ضمن العلوم الطبية الحيوية. ويشتمل المقرر

على التعلم والعمل الجماعي الموجه ذاتيًا في بيئة تعلم نشطة.

BIOM 411

علوم الطب الشرعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر الأهمية القانونية للطب الشرعي ومساهمته في تحقيق العدالة، ويشمل المقرر علم العقوبات الجنائية، وعلم الجريمة ، فضلاً عن جميع الأدلة المتعلقة بالوفاة والجثمان، والكسور، بما في ذلك الإصابات الجنائية، والأنواع المختلفة من الجروح، وحوادث المرور، ومفهوم تشخيص الطب الشرعي. كذلك يسعى المقرر لتمكين الطلبة من تمييز الأسباب القانونية للوفاة، ويسلط الضوء على علم الجنس وقوانين علم التوليد وذلك لكثرة تداولها في ممارسة الطب الشرعي.

BIOM 418

الأدوية والسموم

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

هذا المقرر هو استمرار لمقرر الكيمياء السريرية، ويهدف إلى تعريف الطلبة على مواضيع أكثر تقدمًا في مجال الكيمياء السريرية، بما في ذلك الجوانب العلاجية كمراقبة أدوية الكيمياء السريرية، والأدوية الأكثر شيوعا ، وعلم السموم و قابلية التعرض لمواد تؤدي الى التسمم . كما انه سيتم تغطية الأمراض ، والكيمياء السريرية المصاحبة لمرض الشيخوخة، والكيمياء السريرية لمرضى الأطفال، والتغذية السريرية بما في ذلك الفيتامينات والمعادن. وسيتم تغطية الأجهزةالتحليلية في مختبر الكيمياء السريرية.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 215

BIOM 422

التشخيص الميكروبيولوجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 2

يتناول هذا المقرر الأساليب والتقنيات المختلفة لتشخيص الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض والمعزولة من عينات سريرية مختلفة. ويركز على طرق جمع ومعالجة عينات مرضية مختلفة، والإجراءات المتقدمة، وتقنيات التعرف التصنيفي للمعزولات البكتيرية، والخصائص التركيبية

والبيولوجية، والكيمياء الحيوية للبكتيريا المعزولة عادة من العينات السريرية.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 322

BIOM 426

المناعة السريرية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر التنوع الجزيئي والسيطرة على جهاز المناعة، وارتباط ذلك بالحالات المرضية، وتطبيق المضادات الحيوية ودور السيتوكينات في التشخيص وعلاج المرض، والجهاز المناعي وعلاقة ذلك بالإصابة، والأمراض المناعية مع التركيز بشكل خاص على التقنيات المناعية.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 243

BIOM 444

علم المرض النسيجي

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 2

يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم الأمراض العامة، والآفات المرضية في الأنسجة والأعضاء المختلفة، والجوانب النظرية والعملية للتقنيات المستخدمة في مختبر المرض النسيجي، وتثبيت، ومعالجة ل العينات المرضية الروتينية والخاصة. كما يتناول المقرر القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز الكبدي الصفراوي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للأنثى والذكر، والغدد الصماء، والغدد الليمفاوية، والعضلات والعظام والجهاز العصبي المركزي.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 212

BIOM 445

علم أمراض الخلية

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 2

يتناول هذا المقرر المظهر الخلوي الناتج من عمليات ردة الفعل

العادية والمزمنة، والتعرف على التراكيب الخلوية لمختلف الأعضاء الجسم السليم والمريض. كما يتناول المقرر التركيب الخلوي لعنق الرحم، والسائل البريتوني والسائل البلوري، السائل التاموري ، والبول، وسائل النخاع الشوكي، ومبادئ جمع الخزعات بالإبرة، وإعداد مسحات بطرق بابانيكولا ورومانوفسكي.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 212

BIOM 446

تحليل البول وسوائل الجسم

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 2

يتناول هذا المقرر عمليات جمع وتحليل عينات البول، وتحليل عينات البراز والإفرازات المهبلية، وتحليل سوائل الجسم الأخرى مثل سائل النخاع الشوكي، والسائل المفصلي ، والسائل المنوي، والسائلالجنيني، والسائل البريتوني والسائل البلوري و السائل التاموري.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 215

BIOM 451

علم الدم ووقف النزيف (الارقاء)

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 4

يتناول هذا المقرر عملية تكون ونضج خلايا الدم المختلفة ووظائفها، والمبادئ العامة لأنواع فقر الدم وعمليات ايض الحديد المصاحبة، ، وطرق التحليل المجهري، والاعتلالات الهيموغلوبينية وطرق الكشف عنها، وعملية النزف، وفصائل الدم ونقل الدم، وسرطان الدم وتصنيفاته، وآليات واضطرابات تخثر الدم، والكشف عن اضطرابات تخثر الدم.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 243

BIOM 452

علم الدم المناعي وبنك الدم

الساعات الدراسية المكتسبة: **0** أو 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد طلبة الحيوية الطبية بالجوانب النظرية الموجزة عن الدم المناعي وعمليات نقل الدم، والمعرفة الشاملة الحديثة بالجوانب الروتينية في بنوك الدم، والتدريب العملي المتكامل على جميع الاختبارات في بنك الدم بما في ذلك تجميع الدم، وفحص الأجسام المضادة وتحديدھا، واختبار التطابق لفصائل الدم، وتجهيز وتخزين مكونات الدم المختلفة. كما يوفر المقرر للطلبة معلومات حول الجوانب السريرية الهامة لنقل الدم مثل معرفة ردود الفعل السلبية لنقل الدم.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 451

BIOM 463

علم الغدد الصماء

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر مدخل إلى الهرمونات والإشارات والمستقبلات الكيميائية، ووظائف الأعضاء للغدد الصماء، وعمليات التخليق، والإفرازات وطريقة عمل الهرمونات المختلفة، والسيطرة الهرمونية على الأيض، والهرمونات النخامية، وهرمونات الغدة الدرقية، والغدد الكظرية والكالسيوم، والفحوصات الهرمونية، والتحكم الهرموني في إنجاب الذكور والإناث.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 215

BIOM 491

التدريب السريري في الكيمياء

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الكيمياء، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 346

BIOM 492

التدريب السريري لعلم الدم

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر علم الدم، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 451

BIOM 493

التدريب السريري في علم المناعة

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر المناعة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 426

BIOM 494

التدريب السريري في الأحياء الدقيقة

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الأحياء الدقيقة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 422

متطلب/مقرر سابق

BIOM 495

التدريب السريري في علم الدم المناعي

الساعات الدراسية المكتسبة: **3**

يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الدمويات المناعية السريرية، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق

BIOM 452

BIOM 496

التنمية المهنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر دراسة الجمعيات المهنية الوطنية والإقليمية، والمحلية ذات الصلة بالعلوم الطبية الحيوية، كذلك يتناول الشهادات المهنية ومتطلبات الترخيص، وآليات ومتطلبات التعليم المستمر، والمعرفة الواسعة بالمواضيع الهامة في امتحانات الترخيص.

BIOM 497

مشروع البحث/الساعات الدراسية المكتسبة: 3
مشروع البحث هو عنصر هام لتوافر الخبرة الأكاديمية ضمن برنامج العلوم الطبية الحيوية في جامعة قطر، ويتيح هذا الجانب من البرنامج الفرصة للطلبة لإظهار المعرفة والمهارات المكتسبة في مختلف الدورات وتطبيق منهجية البحث والنشر ليصبحوا علماء مختصين في الطب الحيوي. ويهدف هذا البحث لمساعدة الطلبة على الفهم الأفضل للبحوث العلمية ضمن أعمالهم المستقبلية و/أو لتخرجهم. فخلال تجربة البحث الخاصة بالطلبة، سوف ينتقلون من التجربة التعليمية الموجهة إلى التجربة الذاتية، وقد تم تخطيط المتطلبات المرتبطة بهذا المشروع البحثي وجداوله الزمنية لضمان نجاح الطلبة. وهذا المشروع البحثي يتطلب من الطلبة تحديد المسألة التي سوف يبحثونها واستخدام الأسلوب العلمي لإجراء الدراسة البحثية بالتعاون وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس، وهذا المقرر له شقين: الورقة البحثية والعرض التقديمي.

CHEM 101

الكيمياء العامة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن المجالات الرئيسية للكيمياء.

حيث يتم عرض الاساس الكيميائي لكل موضوع من خلال الربط مع البناء الذري والجزيئي للمواد وتتنوع المواضيع المطروحة من مجموعة من النظريات الذرية والجزيئية إلى أوصاف التفاعلات الكيميائية وطرق التحليل الكمي في الكيمياء والتفاعلات الكيميائية في الوسط المائية والكيمياء الحرارية والطاقة الكيميائية والترابط الكيميائي. كما تتم مناقشة تطبيقات الكيمياء "كعلم مركزي" في مجمل محاضرات المقرر.

متطلب/مقرر سابق

((OR Total for ENGL 040 OR ENGL C002 Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR OR ESL Reading Skills 100) ENGL R002 OR APL AND (ENGL 042 OR ENGL W002 for Writing Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills OR TOEFL_ (100 100 AND ESL Language Use Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based 5,5 Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

CHEM 102

الكيمياء العامة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو المقرر الثاني في الكيمياء العامة وهو مبني على مبادئ الكيمياء العامة التي تمت دراستها في مقرر الكيمياء العامة الأول. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها في هذه المقرر حالات المادة وخواص المحاليل ومعدل سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي وكيمياء الاحماض والقواعد والذائبية والاتزان المعقدة والديناميكا الحرارية والكيمياء الكهربائية

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 104

CHEM 103

الكيمياء التجريبية العامة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يقدم مقرر الكيمياء العامة العملية الأول للطلاب مبادئ العملي في الكيمياء وتقنيات القياس المألوفة في المعمل. حيث يتم تعريف الطالب بالممارسات الأساسية في سلامة المعمل الكيميائية والاستخدام الأمثل في التخلص من المواد الكيميائية. كذلك يتم توضيح طرق و تقنيات استخدام الأدوات والتجهيزات المعملية في جميع جوانب المقرر. كما يتم التعرف على الجانب العملي لمفاهيم الكيمياء العامة التي يتم تغطيتها في مقرر الكيمياء العامة النظري وتشمل قياسات الكتلة والحجم والتحليل النوعي والكمي، التحليل الحجمي، الكيمياء الحرارية والتحصير الغير العضوي للمواد و التحليل الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101

CHEM 104

الكيمياء التجريبية العامة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر الكيمياء العامة العملية الثاني مبني على المهارات التي تعلمها الطلاب في مقرر الكيمياء العامة العملية الأول. ويتم بعض المفاهيم العملية التي تشمل تفاعلات معادلة الأحماض وتصنيع البوليمرات وتقييم قوانين الغاز وتحديد عسر الماء، والمحتوى الحراري للتفاعلات والحركية الكيميائية ومبدأ ليشاتليه وتحديد ثوابت التآين والذوبانية وتطبيق معادلة نرنست للخلايا الفولتية

متطلب/مقرر سابق

CHEM 103 و CHEM 102.

CHEM 209

أساسيات الكيمياء العضوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر تم إعداده ليناسب طلبة تخصصات الحيوية الطبية والتغذية والصيدلة والهندسة الكيميائية. يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية العطرية وتطبيقاتها الصناعية. إضافة إلى تسمية وتفاعلات كل من: هاليدات الألكيل والكحولات والألدهيدات والكيوتونات والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والأمينات و الكيمياء الفراغية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103.

CHEM 211

الكيمياء العضوية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية والعطرية، بالإضافة إلى هاليدات الألكيل والكيمياء الفراغية. ويقوم بدراسة ميكانيكية التفاعلات العضوية دراسة تفصيلية.

يتناول المقرر في جانبه العملي: عمليات الفصل والتنقية

كالتقطير والبلورة والتسامي، وفصل خليط عن المركبات

العضوية عن طريق الاستخلاص- التحضير البسيط للمركبات

العضوية (كالأسبرين) والتعرف على عدة طرق للكروماتوجرافي

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 212

الكيمياء العضوية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز المقرر على تسمية وتفاعلات (الكحولات والايثرات

والفينولات والألدهيدات والكيوتونات، والأحماض الكربوكسيلية

ومشتقاتها والأمينات).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 213

الكيمياء العضوية التجريبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

هذا المقرر العملي هو تكملة هامة لمقرر CHEM 212

النظري، حيث يستعرض أساليب تجميع وتحليل أنواع

التفاعلات العضوية، ويتلقى الطلبة التدريب العملي على

الطرق التجريبية في الكيمياء العضوية، ويتم فحص العديد من

التفاعلات الكيميائية العضوية في سياق تفاعلاتها، ويعطي

مقرر المختبر هذا التدريب الكافي للطلبة على استخدام تقنيات المختبر العضوية وكتابة التقارير .

متطلب/مقرر سابق

CHEM 212

CHEM 221

الكيمياء غير العضوية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا أول مقرر في الكيمياء غير العضوية ويغضى المواضيع الاساسية التالية: تركيب الذرة ونظريات الترابط وتركيب وتحليل المواد الصلبة. من خلال ثلاث نظريات ترابط مهمة وهي: نظرية نموذج تنافر أزواج الكترونات التكافؤ ونظرية ترابط أفلاك الكترونات التكافؤ ونظرية الافلاك الجزيئية. ومواضيع أخرى مثل: تركيب المواد الصلبة البسيطة والاكسدة والاختزال والاحماض والقواعد والتماثل وعناصر التماثل ونظرية نقاط تماثل المجموعات وجداول تشخيص المجموعات.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 201

CHEM 222

الكيمياء غير العضوية التجريبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

صمم هذا المقرر العملي لإعطاء الطالب خبرة مبدئية عن مواضيع الكيمياء غير العضوية الغنية والمتنوعة وتشمل: تصنيع المواد غير العضوية بطرق عديدة، حيث يقوم الطالب بتحضير بعض المركبات الفلزية المعقدة والتعرف عليها بالطرق الفيزيائية الروتينية. كما يتم عرض طريقة استخدم طريقة شلينك. اضافة الى طرق تحليل مثل: الطيف المرئي – فوق البنفسجى وطيف الاشعة تحت الحمراء والرنين المغناطيسى النووى متعدد الانوية والفولتمترى الدائري ومطياف الكتلة وميزان غوي للمغناطيسية وذلك لدراسة خواص المواد الصلبة التي يتم تحضيرها وكذلك المحاليل. ويتم كل هذا مع مراعاة و استخدام كافة إجراءات السلامة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 221

CHEM 231

الكيمياء التحليلية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعتبر هذا المقرر أول مقرر في الكيمياء التحليلية ويغطي المواضيع التالية: التحليل الوزني والأخطاء في التحليل الكيميائي والتقييم الإحصائي للبيانات والتحليل الحجمي (معايرة الأحماض والقواعد والترسيب وتشكيل المتراكبات والأكسدة والاختزال) وكذلك القياس الطيفي وأساسيات الكيمياء الكهربية وأساسيات طرق الفصل

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101

CHEM 234

الكيمياء التحليلية عملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر الكيمياء التحليلية العملية يمهّد الطلبة لتعلم تقنيات التحليل الكمي والنوعي التي تركز على الدقة والصحة في القياسات الكيميائية. الطرق التحليلية المستخدمة سوف تسمح للطلاب تقييم دقة وصحة أجهزة وأدوات القياس. ويتم تقديم مختلف تقنيات التحليل الكمي مع التركيز على فهم دقة وصحة وتكرار كل طريقة. وتشمل التقنيات العملية ضمن في سياق التحليل الحجمي (معايرات حمض-قاعدة، والأكسدة-الاختزال وتكوين المعقدات ومعايرات فرق الجهد)، والفصل الكروماتوغرافي الغازي والقياس الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 103 و CHEM 231

CHEM 239

الكيمياء الفيزيائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 4

يوفر هذا المقرر لطلبة مرحلة ما قبل الصيدلة لمحة عامة عن الكيمياء الفيزيائية وتطبيقاتها في مجال علوم الحياة، ويشمل المقرر كل من محاضرات والتدريب في المعمل. وسوف تستكمل الجوانب النظرية خلال المقرر بأمثلة من علوم الحياة والبيولوجيا الجزيئية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 241

الكيمياء الفيزيائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يركز على المبادئ الفيزيائية التي تسعى لتفسير خواص المادة حيث يتم تقديم موضوع الديناميكا الحرارية الكيميائية و تعاريف الديناميكا الحرارية للأنظمة الكيميائية، مع التركيز على تطبيقات الديناميكا الحرارية في وصف الاتزانات الكيميائية، واتزانات الطور للأنظمة الاحادية ومتعددة المكونات، والكيمياء الكهربية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى..

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102 و CHEM 242

CHEM 242

الكيمياء الفيزيائية التجريبية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يستعرض هذا المقرر العملي التقنيات العملية في الكيمياءو سلامة المختبرات: حيث تشمل التجارب قياس كثافة محلول ولزوجته والكتلة المولية والمحتوى الحراري للتفاعل وثابت الاتزان والقوة الدافعة الكهربائية للخلايا الكهروكيميائية. ويركز المقرر على تحليل الأخطاء المتعلقة بالتصميم العملي ودقة القياس. كما يشمل استخدام التقنيات الألية الحديثة مثل المسعرات الحرارية للمحاليل والاحتراق والمسعر الحراري ذو المسح التفاضلي والتحليل الوزني الحراري والقياس الطيفي للكميات الحرارية ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102 وCHEM 104 و CHEM 241

CHEM 275

مبادئ الكيمياء البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر فهماً لمصدر، وحركة وتفاعلات المركبات في

البيئة الطبيعية والملوثة، ويتم التركيز على الآثار البيئية المترتبة على استخدام الطاقة، وعلى كيمياء الغلاف الجوي والغلاف المائي والغلاف الصخري في المنطقة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 311

الكيمياء العضوية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يركز على ثلاثة مواضيع رئيسية في الكيمياء العضوية وهي الهيدروكربونات العطرية والأصباغ العضوية والمركبات الحلقية غير المتجانسة. حيث يعرف الطلبة على تسمية هذه المركبات وطريقة تحضيرها وخواصها الكيميائية والطبيعية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 312

الكيمياء العضوية 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 2

هذا المقرر يغطي جوانب تفاعلات المركبات الحلقية الأليفاتية بالإضافة إلى تكاثف أدول وكلايزن و تفاعل فيتيچ، و تحضير استرات الألفا كيتو ومركبات الكربونيل غير المشبعه، كمايحتوى هذا المقرر على جانب عملي .

متطلب/مقرر سابق

CHEM 212

CHEM 315

الكيمياء البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتعرف الطلبة من خلا هذا المقرر على المواضيع الهامة حالياً في الكيمياء البيئية، مثل: أصول الملوثات الكيميائية

في البيئة، وكيمياء الغلاف الجوي، وظاهرة الاحتباس الحراري وطبقة الأوزون والكيمياء المائية والكيمياء المائية وتلوث المياه. كما يتناول دراسة مسحية للتقنيات التحليلية الرئيسية وبعض الملوثات الكيميائية الثابتة ذات الآثار السلبية على البيئة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 221 و CHEM 211

CHEM 321

الكيمياء غير العضوية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الخصائص العامة للعناصر الرئيسية والانتقالية، وعناصر المجموعات، وأوجه التشابه والاختلاف، والتوليف، وخصائص وتفاعلات بعض المركبات غير المعدنية الهامة.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 221

CHEM 322

الكيمياء غير العضوية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على مركبات العناصر الانتقالية وميكانيكية تفاعلاتها. ويغطي ميكانيكية تفاعلات الاستبدال داخل وخارج دائرة اللجين وغيرها من التفاعلات، كتفاعلات استبدال اللجينات، وميكانيكية تفاعلات الاكسدة والاختزال وميكانيكية تفاعلات تعديل مكان الروابط، و تفاعلات الحذف والإضافة المتجانسة وغير المتجانسة

متطلب/مقرر سابق

CHEM 210 أو CHEM 221

CHEM 331

الكيمياء التحليلية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على الجوانب النظرية والعملية للتحليل الألية. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها في الجانب النظري:

القياس الطيفي والتحليل الطيفي الذري ومطياف الكتلة، والطرق الكروماتوغرافية، الكهروكيميائية وفرق الجهد. أما الجانب العملي من هذا المقرر، فيتناول التطبيق العملي لأدوات التحليل بما في ذلك طريقة الامتصاص الطيفي الذري، الانبعاث الطيفي الجزيئي، الانبعاث الطيفي الذري بالبلازما والطيف الكتلي و كروماتوغرافيا الغاز و الكروموتوغرافيا السائلة ذات الأداء العالي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 231 و CHEM 234

CHEM 341

الكيمياء الفيزيائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الحركية الكيميائية وترتب التفاعلات: الأولى والثانية والثالثة والتفاعلات المقترية من التوازن والتفاعلات المتوازية من الدرجة الأولى والتفاعلات الأولية المتتالية حركية الإنزيمات (آلية مايكلز – منتن وآلية يندمان – هنشلوود). وكذلك نظريات ثابت معدل التفاعل (نظرية التصادم ونظرية المتراكب المثار) .والتوازن الكيميائي الكهربائي: ونشاطية الأيون والخلايا الكهروكيميائية والكيمياء الكهربائية الديناميكية والعمليات على السطوح الصلبة (نمو السطح – تكوين السطح – تقنيات السطح الحساسة – عمليات الادمصاص).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241 أو CHEM 286

CHEM 342

الكيمياء الفيزيائية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مدخلاً إلى الكيمياء الحسابية و هي فرع من الكيمياء التي تستخدم مبادئ علوم الكمبيوتر للمساعدة في حل المشاكل الكيميائية. ويستخدم نتائج الكيمياء النظرية على أساس حلول ميكانيكا الكم، و التي أدرجت في برامج الكمبيوتر بكفاءة، لحساب تركيب وخواص الجزيئات والمواد الصلبة عادة ما تكمل نتائجها المعلومات التي حصلت عليها التجارب الكيميائية المعملية ومن أمثلة حسابات بعض هذه الخصائص يكون التنبؤ بالشكل

الهيكلي (أي الأماكن المتوقعة للذرات المكونة)، و حسابات طاقة التفاعل، وتوزيعات السحابة الإلكترونية، ودراسة ثنائيات الأقطاب، ونشاطية التفاعلات و الدراسات الطيفية الكمية الأخرى، ودراسة تصادم الجزيئات مع بعضها البعض

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241

CHEM 351

الكيمياء الحيوية الأساسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأحماض الأمينية والبيبتيدات وبناء البروتين، ووظيفة البروتين، والهيموغلوبين والميوجلوبين، والإنزيمات (التصنيف – وآلية العمل والحركية)، والفيتامينات والتغذية، وهياكل الكربوهيدرات، وتصنيف الدهون وبناء الدهون، والدهون في بنية الأغشية البيولوجية، ونسبة الدهون في إشارات الخلية، وبناء النيوكليوتيدات وبناء الحمض النووي، وتركيب الحمض النووي، وتوليفات الحمض النووي، وتخليق البروتين، والتعبير الجيني.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 211

CHEM 352

الكيمياء الحيوية التجريبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر تحديد كمية الجلوكوز عبر تحديد أوكسيديز الجلوكوز، كما يتناول تحديد كمية الأحماض الأمينية من النينهيدرين، وتحديد كمية البروتينات عن طريق وسيلة فولين-لوري، وفحص البروتينات، ومقاييسات الأنزيمات والعوامل التي تؤثر على نشاط الأنزيمات، وقيمة الأحماض في الدهون البسيطة، وتأثير الليباز على الدهون البسيطة، وفحص الإنزيم مرتبط المناعي (ELISA)، وسلسلة تفاعل البلمرة (PCR).

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

CHEM 375

الكيمياء الصناعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مدخلاً إلى الكيمياء الصناعية، والموارد من المواد الكيميائية، والبحث والتطوير، وأثر الصناعات الكيميائية في جميع أنحاء العالم، والاقتصاد التكنولوجي، والطاقة، وأثر الصناعة الكيميائية على البيئة، والحفز الكيميائي الصناعي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 241

CHEM 391

الكيمياء التطبيقية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر بشكل خاص على مبادئ الكيمياء الحيوية المشتركة، وكيف يتم تخزين المعلومات الوراثية، وآليات الحمض النووي وتعديلها من البروتينات والإنزيمات، وتنظيم الجينات، والديناميكا الحرارية، وحركية ربط البروتينات، كما سيتم تدريس التمثيل الغذائي ووصف إنتاج الطاقة. أما الجزء العملي ، فهو بمثابة استمرار لمختبر الكيمياء الحيوية الأساسية مع المشاريع البحثية الفردية، وسيتم التركيز على بناء المهارات والإطار الفكري اللازم للعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

CHEM 442

الكيمياء الفيزيائية التجريبية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يغطي هذا المقرر المواضيع التالية: مقدمة عن سلامة المعامل .والكيمياء الحركية: حركية التحلل المحفز لفوق أكسيد الهيدروجين (ثابت معدل التفاعل ورتبة التفاعل وطاقة التنشيط) والتحلل القلوي لتفاعلات الإستر ثنائي الرتبة (طريقة التوصيل الكهربائي) وحركة اختزال الميثيلين الأزرق عن طريق حمض الاسكوربيك (طريقة طيفية) وتفاعلات الأقطاب (طريقة الجهد الدائري) وكيمياء السطوح (أيزوثيرم الادمصاص). وظيف

الانبعاث الفلوري

متطلب/مقرر سابق

CHEM 341

CHEM 461

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلق هذا المقرر بالمستوى المتقدم من الدراسة في مجالات مختارة من مختلف التخصصات، ويتناول مواضيع مثل: الكيمياء الضوئية، وفيزياء الصور والتآكل، وكيمياء الليزر، والكيمياء غير العضوية، والبوليمرات، والفيزياء العضوية، والمنتجات الطبيعية.

CHEM 462

مشروع البحث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو للمستوى المتقدم من الدراسة في مجالات مختارة.

CHME 201

مقدمة في الهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المبادئ والتقنيات الأساسية المستخدمة في حساب التوازن المادي في عمليات الهندسة الكيميائية. ويتضمن المقرر أساسيات حسابات توازن المواد، بما في ذلك النظم التفاعلية وغير التفاعلية، وصياغة حلول لمسائل الهندسة الكيميائية المعقدة، والإطلاع على الخصائص الفيزيائية وسلوك الغازات المثالية والحقيقية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 و PHYS 191 و CHEM 101

CHME 202

مقدمة في الهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر حسابات توازن البخار والسائل للأنظمة التي تحتوي على عنصر واحد قابل للتكثف والمحاليل متعددة المكونات، بما في ذلك حسابات ودرجات الفقاعات وبيدائية التكثيف. كما يتناول المقرر أشكال الطاقة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والبيانات الحرارية، ومعادلة توازن الطاقة للأنظمة المغلقة والمفتوحة، ويشمل التوازن المتزامن للمادة والطاقة. كذلك يتناول الأنظمة غير التفاعلية التي تتطوي على عمليات التدفئة والتبريد، والضغط وإزالة الضغط، وتغيرات الأطوار، وخط السوائل، وإذابة الغازات والمواد الصلبة في السوائل، ويشمل توازنات النظم التفاعلية باستخدام الطاقة الحرارية للتفاعل أو الطاقل الحرارية للتشكيل.

متطلب/مقرر سابق

CHME 201

CHME 212

الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والخصائص الحرارية للموائع. كما يتناول الرسوم البيانية، والجداول، والعلاقات المجملة للخصائص الحرارية، ويشمل الشغل والطاقة الحرارية، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، وتأثيرات الحرارة، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية، ودورات توليد لطاقة أو التبريد.

متطلب/مقرر سابق

CHME 201

CHME 213

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر سكون الموائع ، ولزوجة الموائع ونوع التدفق،وتوازنالكتلة، والطاقة، والزخم ، ومعادلة "برنولي" وقياسات الضغط والتدفق، واحتكاك السوائل في الأنابيب والتوصيلات ، كما يتناول المقرر تصميم الطوربيدات والمضخات والأجهزة الضاغطة، ومدخل إلى تدفق الغاز والسائل، التدفق في الأوعية المرصوفة وقوى التوتر السطحي.

متطلب/مقرر سابق

CHME 201 و MATH 102

CHME 311

انتقال الحرارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر انتقال الحرارة بالتوصيل، والحمل والاشعاع الحراري، العزل والزعانف. كما يتضمن مفاهيم الطبقة المتاخمة الحرارية والاضطرابات، والعلاقات التجريبية لانتقال الحرارة لأشكال الهندسيةالمختلفة، والجليان والتكثيف نتيجة لانتقال الحرارة، وتصميم المبادلات الحرارية .

متطلب/مقرر سابق

CHME 202 و CHME 213 و GENG 300

CHME 312

الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر السلوك غير المثالي في أنظمة متغيرة التكوين، وحساب وظائف الطاقة الحرارية، والخصائص المتبقية، والخصائص الجزئية. والجداول والرسوم البيانية للديناميكا الحرارية، وتأثيرات سخونة نتيجة الخلط، والخصائص الزائدة ومعاملات النشاط ، ومدخل إلى توازنات البخار والسائل، وتوازنات الأطوار عند الضغط المنخفض إلى المعتدل، ودرجة التكثيف ودرجة الفقاعة وفصل الأطوار ، وحسابات توازنات التفاعل الكيميائي، وثوابت التوازن الكيميائي واعتمادها على درجة الحرارة، وحساب تحولات التوازن للتفاعلات المنفردة والمتعددة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 212 و CHEM 341

CHME 313

إنتقال الكتلة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر انتقال الكتلة الجزئية، وتقدير وقياس معامل الانتشار، ونشابهات انتقال الكتلة والحرارة والزخم. آثار

الاضطراب ومعاملات انتقال الكتلة، والانتقال المستمر في طورين ، وتصميم أعمدة الامتصاص والتجريد، والامتصاص والتجفيف.

متطلب/مقرر سابق

CHME 311 و CHME 312

CHME 314

هندسة التفاعلات الكيميائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر معدل التفاعل، وتفسير البيانات الحركية، مفاعلات الدفعة، ومفاعلات التدفق المستمر، والتصميم ومعادلات تصميم المفاعلات لتفاعلات الدفعة وتفاعلات التدفق المستمر والمفاعلات المتوالية ، درجة التفاعلات والتفاعلات الأولية وغير الأولية والمنعكسة وغير المنعكسة ، وتحجيم المفاعل، وتغير الحجم مع التفاعل، و تصميم مفاعل غير متساوي الحرارة، وانخفاض الضغط في المفاعلات وتشغيل المفاعلات بنظام غير مستقر مع الزمن.

متطلب/مقرر سابق

CHME 202 و CHME 312

CHME 315

انتقال الكتلة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التقطير واستخراج السائل من السائل وعمليات الرشح، والترطيب، والتبلور.

متطلب/مقرر سابق

CHME 313

CHME 324

مختبر الهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب في تدفق السوائل وانتقال الحرارة وخسترة الضغط بسبب الاحتكاك في الأنابيب والوصلات، وأداء المضخة، والمبادلات الحرارية ذات الأنابيب المزدوجة و

الأنابيب ذات القشرة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 213 و ENGL 203

CHME 325

مختبر الهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب في انتقال الكتلة وعمليات الفصل: التجفيف، والترطيب، وامتصاص الغاز، والانتشار الجزيئي في الغازات، والتقطير ذو الدفعة والتقطير الجزيئي . ويتم إجراء تجربة واحدة على الأوعية الثابتة والمميعة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 324 و CHME 313

CHME 361

تقنيات البترول والغاز

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة خصائصمواد النفط وتكرير النفط الخام، ومنتجات المصفاة، وعمليات التكرير وتقطير الخام وخط المنتجات المكررة. كما يتضمن معالجة الغاز الطبيعي وتكنولوجيا الغاز الطبيعي المسال، والبتروكيماويات الأساسية مثل الميثان والايثيلين، وعمليات البتروكيماويات لإنتاج المنتجات البتروكيماوية مثل الأمونيا والميثانول والبولي ايثيلين، والوقود النظيف وتحويل الغاز إلى سائل. ويتم التركيز على تقييم الأثر البيئي لهذه التقنيات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 275

CHME 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر فترة التدريب تحت الإشراف لمدة ثمانية أسابيع في منشأة هندسية معتمدة (للاستشارات، أو المقاولات، أو الصناعة، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند تقييم الطلبة

على: الأداء اليومي، وملاحظات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير .

CHME 413

نمذجة ومحاكاة العمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر النمذجة الرياضية للعمليات الكيميائية، ومبادئ صياغة النماذج الأساسية والتجريبية، ونماذج الحالة المستقرة والحالة الديناميكية، والتطبيقات التي تستخدم جداول البيانات وبرامج المحاكاة التجارية.

متطلب/مقرر سابق

CHME 314 و CHME 315 و MATH 217

CHME 421

تصميم المصانع 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو مقرر التصميم الأول في سلسلة من مقررين. ويتضمن هذا المقرر مدخل لعملية التصميم عن طريق المشاريع الصناعية، مسار العمليات، على أساس القيود المناسبة والواقعية، وتطوير مخططات تدفق العمليات، وذلك باستخدام برامج المحاكاة والتعرض للسلامة الصناعية ومخططات العمليات والأجهزة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 422

تصميم المصانع 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو مقرر التصميم الثاني في سلسلة من مقررين. ويركز هذا المقرر على الاستفادة المثلى من العمليات الصناعية التي تستخدم أدوات التصميم المتكامل المتطورة، كما يتضمن التصميم التفصيلي لجميع وحدات عمليات التصنيع الرئيسية والتحليل الاقتصادي وتحليل الربحية. ويتم استخدام البرمجيات بمساعدة الحاسوب (مثل برامج الاكسل ومحاكاة ASPEN).

متطلب/مقرر سابق
CHME 421 و GENG 360

CHME 423

ضبط العمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل للجوانب العملية والنظرية لضبط العمليات، ونمذجة العمليات، ووظائف الانتقال، وديناميكيات نظم الحلقة المفتوحة، ومحطة التحكم، ونظام الضبط بالتغذية الرجعية ، وأجهزة نظام الضبط وقوانين التحكم/الضبط (P، PI، PD و PID)، و الرسوم الصندوقية، وديناميكيات نظم الحلقة المغلقة، وتحليل الاستقرار، وضبط وحدات التحكم، وتحليل الترددات والتحكم بالتغذية الأمامية، وخطط الضبط الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHME 311 و MATH 217

CHME 426

مختبر الهندسة الكيميائية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب في ضبط العمليات، وحركيات التفاعل والفصل الغشائي، ومفاعلات الدفعة ومفاعلات التدفق المستخدمة لتوليد البيانات. كما يتضمن استخدام معدات الضبط/التحكم التناظرية والرقمية.

متطلب/مقرر سابق

CHME 423 و CHME 314

CHME 431

عملية تكرير البترول

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أصل النفط الخام، ويحتوي على مدخل في علم التنقيب، والحفر والإنتاج، والمواد الوسيطة للمصفاة، ومنتجات المصفاة، وتقطير النفط الخام، والتكسير التحفيزي للسوائل، والمعالجة الهيدروجينية، والبلمرة والمماكية ، ومزج المنتجات، والعمليات الداعمة الأخرى ضمن موضوعات أخرى.

كما يتضمن التجارب المخبرية في توصيف البترول.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209

CHME 433

تكنولوجيا البتروكيماويات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر صناعة البتروكيماويات، والمواد الخام، والبتروكيماويات الأليفاتية والعطرية، والبتروكيماويات المُستخرجة من الميثان، والبتروكيماويات المُستخرجة من البارافين العادي، وإنتاج الأوليفينات، والبتروكيماويات المُستخرجة من العطريات، وعمليات البلمرة،والمطاط الصناعي، والألياف والبروتينات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209

CHME 435

هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر البناء الأساسي لعلوم وهندسة المركبات الكيميائية/ البوليمر: هيكل وخصائص البوليمر، وتفاعلات البلمرة، ومحاليل المركبات الكيميائية، وتوصيف الوزن الجزيئي، ومرونة المطاط، ومعالجة البوليمر والريولوجيا، والخواص الميكانيكية، وبعض الموضوعات الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 (CHEM 211) أو CHEM 209 و CHME 213

CHME 444

تكنولوجيا إنتاج الألومنيوم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم هذا المقرر بإعطاء نظرة شاملة لعملية الإنتاج الصناعي للألمونيوم. والموضوعات التي يتم تناولها تمتد من : نظريات ومبادئ التحليل الكهربائي، كيمياء الإلكتروليت، والاعتبارات الحرارية، والتوازن الحراري لخلايا التحليل الكهربائي. وستتم مناقشة مستقيضة لمفهوم كفاءة التيار. كذلك، سيتم تناول

التحديات الرئيسية التي ستواجهها صناعة الألمونيوم في العالم في السنوات القادمة، والطاقة والبيئة. وتستكمل جلسات المحاضرة بالدروس الأسبوعية التي تعطي الطلبة الفرصة لتطبيق معارفهم، واكتساب خبرة واسعة في حل المشكلات. عند الانتهاء من المقرر سيكتسب الطلبة أساسًا قويًا لمزيد من الدراسات المتعلقة بإنتاج الألمونيوم وللحصول على مهنة محتملة في مجال صناعة الألمونيوم.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

CHME 445

تحلية المياه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر عمليات التحلية الصناعية للمياه مثل التحلية الوميضية متعددة المراحل، والنقطير متعدد الأبراج، والتناضح العكسي، والتناضح الكهربي، والتحليل الفني والاقتصادي لعمليات تحلية المياه، ونوعية المياه وتحليلها.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 311

CHME 451

مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر توصيف الغاز الطبيعي، وخصائص موائع المكامن، وحسابات توازن البخار والسائل، واقتصاديات الغاز الطبيعي، واخيار وتصميم معدات الفصل، والاستخدام الصناعي، والتجارب المعملية في توصيف الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 312

CHME 454

معالجة الغاز الطبيعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على صناعة الغاز الطبيعي، بدءًا من إستخراجه من فوهة البئر وحتى تسويقه، مع التركيز على عمليات مصنع الغاز، والخصائص الحرارية، والفيزيائية، والكيميائية للغاز الطبيعي. كما يتناول صفات أطوار الغاز الطبيعي، والنظم الهيدروكربونية للمياه، وخطوط الأنايب، والعمليات الرئيسية لضغط الغاز، والجفاف، وإزالة الغاز الحمضي واستخلاص الكبريت. كذلك، العمليات المبردة، وإنتاج الغاز الطبيعي المسال، والتخزين والنقل. ويتضمن هذا المقرر أيضًا رحلات ميدانية إلى مصانع الغاز الطبيعي المسال.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 312

CHME 455

مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الجوانب الرئيسية لهندسة الكيمياء الحيوية. ويشمل تطبيق مبادئ الهندسة في عمليات الكيمياء الحيوية التي توظف الخلايا الحية أو الإنزيمات. تشمل المواضيع المغطاة أساسيات علم الأحياء والكيمياء الحيوية وحركية الانزيمات، حركية نمو الميكروبات، تصميم المفاعلات الحيوية وحجمها وظواهر النقل. وسيتم تناول تطبيقات معالجة النفايات الحيوية والفصل الحيوي .

متطلب/مقرر سابق

CHEM 314

CHME 458

أمان العمليات ومنع المخاطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى وضع المفاهيم المؤدية إلى تعزيز أمن العمليات والوقاية من المخاطر خاصة في الصناعات الكيميائية. ويشمل تطبيق مبادئ سلامة العمليات الكيميائية، وتقييم المخاطر وإدارتها وتحليل المجازفات وقابلية التشغيل، وتطبيق مبادئ الهندسة الكيميائية للحد من المجازفات، والنظافة الصناعية، وتحديد المجازفات. كما يتضمن هذا المقرر مشروع

بحثي متعلق بأمن العمليات والوقاية من المخاطر وذلك لتعزيز اتقان الطلاب لهذه المبادئ.

متطلب/مقرر سابق

CHME 312

CHME 462

مكافحة التلوث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر خصائص وتكوين النفايات الصناعية، وأخذ العينات وطرق تحليل النفايات الصناعية، وتدابير معالجتها، وحفظها داخل المصنع، والمواد، والاستصلاح، وإعادة التدوير، والتخلص منها، وأكاسيد النيتروجين، وأكاسيد الكبريت والاحتباس الحراري، والفصل الغشائي، وتحديد النفايات، ومعالجة المياه.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102

CHME 463

عمليات المياه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر الموارد المائية والكيمياء الأساسية للمياه المالحة، والنمذجة والتحليل للبرج المنفردللتحلية بالتقطير جنبًا إلى جنب مع ضغط البخار الميكانيكي وضغط البخار الحراري، ووضع نماذج للأبراج المتعددة للتحلية بالتقطير، ونمذجة عمليات تحلية ذات المرحلة الواحدة متعددة المراحل، والتناضح العكسي. كما يتضمن مدخل لعمليات الغشاء الأخرى، وعمليات المعالجة اللاحقة والمسبقة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

CHME 464

معالجة المياه العادمة

الساعات الدراسية المكتسبة:

يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن النهج الهندسي

لأنظمة معالجة المياه العادمة. ويبدأ المقرر بوصف أساسي وفهم عمليات الموحدة و المتقدمة المستخدمة في معالجة مياه الصرف الناتجة عنها. كما سيتم عرض العمليات الحيوية، الفيزيائية والكيميائية؛ بما في ذلك عمليات الترسيب، والترشيح، والمعالجة الحيوية، والتعقيم، ومعالجة الخبث. وسوف ينطرق هذا المقرر إلى توسيع فهم النظرية الحركية للنمو الحيوي، وتطبيقه على العمليات الهوائية التقليدية، بالإضافة لدراسة الطرق المناسبة لمعالجة الحمأة.

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 466

موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدمًا.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

CHME 467

موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدمًا.

متطلب/مقرر سابق

CHME 213

CHME 470

أساسيات هندسة البترول

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر تخصصات مختلفة في الهندسة البترولية، وأداء تدفق البئر، والسلوك الإنتاجي وإدارة الخزانات. ويتضمن المقرر تواجد المحاضرين الخارجيين من مجال الصناعة، للحديث عن بعض التخصصات الهندسية البترولية الكبرى، وكذلك رحلة ميدانية لرؤية عمليات الحفر والمنشآت على الأرض. بالإضافة إلى ذلك، يتم تضمين مشروع لتغطية مختلف التخصصات من هندسة البترول.

مختبر هندسة البترول

متطلب/مقرر سابق

CHME 213 و CHME 312

CHME 474

تصميم المعدات الصناعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

اختيار المواد والتصميم الميكانيكي للمبادلات الحرارية، أبراج التبريد، وأعمدة توازن البخار مع السائل، المضخات، ضواغط الهواء، والافران وأوعية الضغط. العوامل التي تؤثر على تصميم الأوعية. تصميم القشرة للأوعية الأسطوانية ذات القاع العائم. التناسب واختيار رأس الأوعية الأسطوانية المغلقة. تصميم الأوعية الأسطوانية المغلقة التي تعمل تحت ضغط عال.

مختبر تصميم المعدات الصناعية

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 477

تكامل العمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المساق التطورات في تكامل وتوليف العمليات الصناعية . ويعرض أساليب منهجية لاكتساب نظرة ثاقبة لتدفقات الكتلة والطاقة مع توضيح كيف يمكن أن تستخدم هذه الأفكار للوصول لأداء العمليات الأمثل .سوف تستخدم ادوات رياضييه مختلفة لدراسة تكامل وتوليف انواع مختلفه من العمليات الصناعية حيث سوف يتم التركيز على طرق التكامل والتوليف .

مختبر تكامل العمليات

متطلب/مقرر سابق

CHME 315

CHME 486

هندسة التآكل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر دراسة آليات التآكل والتقنيات المستخدمة في مجال الوقاية ومكافحة التآكل، والكيمياء الكهربائية وتطبيقاتها على التآكل، واختيار المواد للبيئات المختلفة.

مختبر هندسة التآكل

متطلب/مقرر سابق

CHEM 102

CHME 488

الأبحاث الجامعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر عبارة عن دورة بحثية المنحى، ويهدف إلى تعزيز مهارات التعلم والبحث المستقلة لطلاب المرحلة الجامعية. يتم تضمين مشروع بحثي كبير في أحد موضوعات الهندسة الكيميائية. وسوف تشمل هذه المواضيع الجوانب النظرية، التجريبية أو الحسابية. يتوقع من الطلبة تعزيز وممارسة مهارات البحث بالموضوع المخصص وتقديم نتائجهم شفويا وخطيا.

CHME 495

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية، استنادًا إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى بإهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف.

CHME 496

مشروع التخرج 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر مشروع التخرج الأول CHME 495: "دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية،

استنادًا إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى بإهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف".

مختبر مشروع التخرج

متطلب/مقرر سابق

CHME 495

CHME 497

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

هذا مقرر تقني اختياري يتم تقديمه لعدد قليل من الطلبة بسبب محدودية توافر المختبرات أو الموارد الأخرى، ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز الإعتماد على النفس لتعلم جوانب متخصصة في الهندسة الكيميائية.

مختبر دراسة مستقلة

متطلب/مقرر سابق

(CHEM 211) أو (CHEM 209) و CHME 312

مختبر دراسة مستقلة

CMPE 261

تصميم المنطق الرقمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر مدخل لتصميم الدوائر الرقمية والمنطق الرقمي، والدوائر التوافقية والمتابعة. كما يتضمن مجموعة TTL للمنطق الرقمي، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وتقنيات تنفيذ المنطق ل ROM، RAM، EPROM، وPLDS، وتصميم متتابعة المنطق، وتقليل المنطق، والسجلات والعدادات، وتجميع وتحليل الآلات المتسلسلة.

مختبر تصميم المنطق الرقمي

متطلب/مقرر سابق

CMPS 205 و CMPE 262

CMPE 262

مختبر تصميم المنطق الرقمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

هذا المقرر عبارة عن تجارب مختارة لفحص أجهزة ودوائر المنطق، وهو مشروع التصميم النهائي المرافق والمكمل لمقرر المحاضرات السابق.

مختبر تصميم المنطق الرقمي

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261

CMPE 263

هندسة الحاسب وتنظيمه 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم المُتقدمة في هندسة الحاسوب، وتمثيل البيانات، والمكونات الكلاسيكية للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، وأنواع وحدة المعالجة المركزية، والتصميم، والتنظيم، وبرمجة المعالج، وتسجيل نقل اللغات، ولغة التجميع، والذاكرة الرئيسية والتخزين المؤقت، وتقنيات التخزين المؤقت ضمن موضوعات أخرى.

مختبر هندسة الحاسب وتنظيمه

متطلب/مقرر سابق

CMPS 205 و CMPS 151

مختبر هندسة الحاسب وتنظيمه

CMPE 363

هندسة الحاسوب وتنظيمه 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات تنظيم الحاسوب، وتنظيم وحدة المعالجة المركزية، وتصميم وحدة المنطق الحسابية وتنفيذها، والتحكم المبرمج الصغير، ومعالجة الأوضاع، التوازي لمستوى التعليمات، وتصميم نظام الإدخال/الإخراج، والتخزين الخارجي ضمن موضوعات أخرى.

مختبر هندسة الحاسوب وتنظيمه

متطلب/مقرر سابق

CMPE 263 و CMPE 261

مختبر هندسة الحاسوب وتنظيمه

CMPE 364

تصميم المعالجات الدقيقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مقومات وتطور المعالجات الدقيقة، وبنية المعالجات الدقيقة 16 بت، ولغة التجميع وأدوات تطورها،

ونقل البيانات، والمنطق الحسابي، وتعليمات التحكم البرنامج، وواجهة الذاكرة والإدخال/الإخراج، والاستقبال والإرسال المتزامن وغير المتزامن العالمي، ومقاطععات الأجهزة، وواجهة المقاطعة الأساسية، ووحدات تحكم المقاطعة للبرمجة، والمحولات التناظرية الرقمية، وبرمجة 32 بت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPE 363 و CMPE 365

CMPE 365 مختبر تصميم المعالجات الدقيقة
الساعات الدراسية المكتسبة:1
يتضمن هذا المقرر تجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنيات البرمجيات للحصول على البيانات، وأجهزة أنظمة الحصول على البيانات.

متطلب/مقرر سابق CMPE 364

CMPE 370 تطبيقات عملية لهندسة الحاسوب
الساعات الدراسية المكتسبة:1
يتضمن هذا المقرر مدخل للتدريب العملي على تقنيات واسعة للأجهزة ومهارات أجهزة معينة مفيدة لمهندسي الحاسوب. كما يتضمن بناء الدائرة من خلال اللحام، واكتشاف الأخطاء في أجهزة الحاسوب الشخصية وإصلاحها، وتنفيذ المشروع باستخدام مجموعات معالجة الإشارات الرقمية أو مجموعات التحكم المتقدمة. كما يتضمن نهج الهندسة العكسية، والدوائر التناظرية /الرقمية على أساس العنصر المنفصل، وتصاميم الأجهزة القابلة للبرمجة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPE 261 و CMPE 262 و ELEC 201 و ELEC 231

CMPE 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف. ويتضمن التدريب أي موضوع هندسي (الاستشارات، والمقاولات، والصناعية، والحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجزة.

CMPE 455
شبكات اتصال البيانات والحاسوب
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لأنظمة الاتصالات مثل الإنترنت، والشبكة المحلية، والشبكات الواسعة. كما يتناول هندسة طبقات الشبكات، وتكنولوجيا البث، وبروتوكولات طبقة وصلة البيانات، وشبكات البث وبروتوكولاتها، ومفاهيم طبقة الشبكة وتوجيه الخوارزميات، وخدمات وبروتوكولات طبقة النقل، وأمثلة على بروتوكولات طبقة التطبيق ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPS 303 و CMPE 263 و CMPE 456

CMPE 456
مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
الساعات الدراسية المكتسبة: 1
يتضمن هذا المقرر المهارات العملية والتدريب العملي على الخبرة اللازمة لبناء الشبكات الصغيرة والمتوسطة الحجم، وأدوات المحاكاة في الشبكة، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها ومراقبة شبكات الحاسوب ومكوناتها، والبروتوكولات، والخدمات.

متطلب/مقرر سابق CMPE 455

CMPE 457
شبكات اتصال البيانات والحاسوب 2
الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يبني على المعرفة والمفاهيم التي تم تناولها في مقرر "شبكة اتصال البيانات 1". ويتناول هذا المقرر تعديل الإشارة، وتقنيات الترميز، ولاسلكية النقل؛ والدوائر وعلبة

التبديل، ومراقبة الدخول، وبروتوكولات التوجيه الداخلي والخارجي، وأنظمة الحكم الذاتي، وطرق الانتقال من IPv4 إلى IPv6، وأمن الشبكات والإنترنت، والتشفير، وخطط التشفير، وجدران الحماية، والتحكم في الازدحام، وجودة الخدمة، وبروتوكولات إدارة الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPE 455

CMPE 462
 واجهة الحاسوب
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر المكونات الأساسية في واجهة للحاسوب واتصالها بالتطبيقات في العالم الحقيقي في بيئات البرمجة الجرافيكية التي تمثل منطقتدفق البيانات المتكامل. كما يتضمن أجهزة الاستشعار، والمحولات التناظرية الرقمية، والمحركات، والبيانات التسلسلية والمتوازية للتواصل مع أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPE 364

CMPE 470
تنظيم الحاسوب الحديث
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مناقشة الاتجاهات الحالية والاتجاهات المستقبلية في تنظيم الحاسوب، كما يتم تسليط الضوء على مختلف تقنيات الأجهزة والبرمجيات المصممة لتحقيق أقصى قدر من التوازي وتحسين الأداء في ظل القيود التكنولوجية. ويتضمن المقرر تقنيات تحسين الأداء/التكلفة، وذاكرة التخزين المؤقت، وتداخل الذاكرة، ونواقل الحوسبة، ومناقشة الأبحاث والمنشورات الحالية الخاصة بتنظيم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPE 363

CMPE 471

موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال هندسة الحاسوب تتناول الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

CMPE 472

تقييم الأداء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لتحليل وتقييم الأداء، والنمذجة وتقييم أنظمة الحاسوب، وعمليات وسلاسل "ماركوف" والطوابير المفردة وطوابير الشبكة، وعملية النمذجة المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق GENG 200

CMPE 474

الشبكات العصبية الاصطناعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل عن نظرية الشبكات العصبية الاصطناعية، وهندستها، وتطبيقات الشبكات العصبية الاصطناعية، والشبكات الخاضعة وغير الخاضعة للرقابة، وتعزيز التعلم في طبقة الشبكات العصبية الواحدة والمتعددة، وخرائط التنظيم الذاتي، والقدرات وتعميم التعلم، وتطبيقات الأجهزة.

متطلب/مقرر سابق MATH 217

CMPE 475

الذكاء الاصطناعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي، والمنطق، وتطبيق المعلومات مع خوارزميات وتقنيات تدعمها تطبيقات البرمجة المنطقية المرتبطة بها. كما يتضمن المقرر أيضًا موضوعات أخرى كالمنطق والمطابقة، والتراجع، والتسلسل

إلى الأمام وإلى الوراء، وتطبيقات برمجة المنطق.

أدوات معالجة الصور .

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPE 476

معالجة الإشارات الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على معالجة الإشارات الرقمية المستمرة والمنفصلة مع التدريب العملي على تنفيذ خوارزميات مختلف إشارات التحويلات والمشغلين الآخرين للتطبيقات المعممة. طرق التحويل التناظري إلى الرقمي، ونظرية أخذ العينات، وتحويل "فورييه" المنفصل وتحويل "فورييه" السريع، وأخذ عينات الإشارة وإعادة بنائها، والمرشحات الرقمية، والارتباط، والتقدير الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351 و CMPE 478

CMPE 478

مختبر معالجة الإشارة الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر التنفيذ العملي لخوارزميات معالجة الإشارات الرقمية باستخدام الحزم القياسية، وتصفية إشارة الصوت، والتحليل الطيفي للإشارات، والإشارات المركبة، والتحول الطيفي للإشارات السمعية، وتكافؤ قناة إشارات الاتصالات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 476

CMPE 480

الرؤية الحاسوبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وتقنيات الرؤية الحاسوبية الأساسية مع التركيز على إعادة بناء نماذج ثنائية وثلاثية الأبعاد من الصور الثابتة والفيديو. وتشكيل الصورة، والتجزئة، ومعايرة الكاميرا، والحركة والتعرف على الأشياء، واستخدام

مقدمة في الروبوتات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر استخدام حزم الروبوت، وتجميع الروبوت، والتعرف على المفاهيم الأساسية للاستشعار، والذكاء الروبوتي، وأجهزة الاستشعار الآلية الأساسية، ومستويات الذكاء الروبوتية ذات الصلة بالمهمة. ويتضمن هذا المقرر مشروع للتخرج وعرض تقديمي للتقرير .

متطلب/مقرر سابق

CMPE 261 و CMPS 151

CMPE 485

أساسيات معالجة الصور الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لمختلف المفاهيم الرياضية والحسابية في معالجة الصور الرقمية، والتدريب العملي على التنفيذ باستخدام بيئات المحاكاة. كما يتضمن التدريب العملي على النهج المتبع في عمليات الصورة، والترشيح، والتحويلات الهندسية، والتحويلات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351

CMPE 495

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر القراءة الموجهة لمواضيع مختارة بهدف استكشاف مواضيع متقدمة في هندسة الحاسوب. وتختلف الموضوعات **والساعات الدراسية المكتسبة في كل فصل دراسي**.

CMPE 498

مشروع التصميم الأول

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 2

يتضمن هذا المقرر دراسة موضوع متخصص في هندسة الكمبيوتر كمشروع للأجهزة والبرمجيات معًا. ويتضمن المقرر إجراء مسح للأدبيات، وتنفيذ التصميم مع كل من مكونات

البرمجيات والأجهزة، والعرض العام لتقرير (مع ذكر المراجع) بحيث يحتوي على الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 370

CMPE 499

مشروع التصميم الثاني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3 أو 4

هذا المقرر هو استمرار لمقرر CMPE 498، وهو يمثل الانتهاء من المشروع الذي تم إعداده في في المقرر CMPE 498.

متطلب/مقرر سابق

CMPE 498

CMPS 101

مقدمة في علوم الحاسب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتنظيم أنظمة الكمبيوتر، والمنطق، وحل المشكلة الحاسوبية. ويتضمن المقرر جلسة في المختبر، وحل المشاكل مع المكونات الأساسية للغة البرمجة الحديثة.

CMPS 151

مفاهيم البرمجة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تقنيات حل مشكلات وعمليات البيانات باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة. وتقنيات حل المشاكل والعروض التقديمية، والمكونات الأساسية للغة البرمجة بما في ذلك التمثيل البسيط والمنظم للبيانات، والعمليات الحسابية والمنطقية، وضبط الإدخال / الإخراج، ومعالجة ملف بسيط ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 152

CMPS 152

مختبر مفاهيم البرمجة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يوفر هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة واستكشاف الميزات الإضافية من خلال حل مشاكل من مختلف الأنواع والمتطلبات. كما يتضمن هذا المقرر شرح الغرض من بيئات البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، وحلول الترميز للمشاكل باستخدام الميزات الأساسية للغة البرمجة، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح، والاختبار، وتقييم البرامج.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 151

CMPS 200

أخلاقيات الحاسب

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يوفر هذا المقرر نظرة عامة على أخلاقيات وممارسات الحوسبة. وينتقل إلى النظرية الفلسفية الأخلاقية والأخلاق، ورموز الأخلاق والممارسة المهنية، وجرائم الانترنت والحاسوب، والخصوصية وحرية التعبير، والقضايا القانونية والأخلاقية، وحقوق الملكية الفكرية، وسلامة تطوير البرامج، والأخلاق والسوق.

CMPS 205

الهيكل المنفصلة للحوسبة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخل لعناصر من الرياضيات المطبقة على مجال الحوسبة. كما يتناول المنطق وطرق الإثبات، والبوابات المنطقية والدوائر المتتابعة البسيطة، والجبر المنطقي، والعلاقات والوظائف، والمتواليات، والاستقراء والتسلسل، وأنظمة الترميز، والتوافقية، والرسوم البيانية ضمن موضوعات أخرى.

CMPS 251

البرمجة المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات البرمجة الموجهة نحو شئ محدد مع لغة البرمجة الموجهة، كما يتضمن التصميم الموجه، والتغليف وإخفاء المعلومات، والتجريد، وتعدد الأشكال، والاقتران، وبرمجة واجهة المستخدم الجرافيكية، وميزات إضافية للغة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 151 و CMPS 252

CMPS 252

مختبر البرمجة المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة الموجهة نحو شئ محدد، ويتم توضيح ذلك عبر أنواع مختلفة من أساليب حل المشاكل. ويتضمن المقرر شرح الدوافع إلى بيئة البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، واستخدام لغة البرمجة الموجهة نحو شئ محدد، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح والاختبار وتقييم البرامج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPS 303

هيكل البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر العرض الثابت والديناميكي، والتنفيذي، والتحليلي، وتطبيقات لأنواع البيانات المجردة لهياكل البيانات الخطية وغير الخطية، والخوارزميات الأساسية لتطوير النظام البرمجي. كما يتضمن كفاءة الخوارزميات، والبحث والفرز، والقوائم، والرسوم البيانية، وتجزئة وإدارة الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251 و CMPE 265

CMPS 307

مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتضمن هذا المقرر مدخل إلى ريادة الأعمال، وعناصر إدارة الأعمال مع التركيز على إدارة برامج ومشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما يتضمن مفاهيم إدارة المشروع، وتطوير خطة المشروع، وتتبع التقدم، والتوظيف، والقيادة، وحل النزاعات، والتكاليف، والمخاطر، وريادة الأعمال، وأساسيات امتلاك وتشغيل الأعمال التجارية، وتطوير خطة عمل لبدء وتمويل الأعمال الصغيرة.

CMPS 311

النمذجة الموجهة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تقنيات النمذجة، والمهارات المستخدمة في مراحل حياة عملية دورة التطوير، والتدريب العملي على تجربة النمذجة باستخدام لغة النمذجة المشتركة. ويتضمن المقرر لمحة عامة عن عمليات التطوير، وأساليب النمذجة والرموز، وتفاعل النمذجة، ونظام التحميل، ومجال التطبيق والتحليل، وتصميم النظام والطبقة، وتطبيق النمذجة وأنماط التصميم، والهندسة العكسية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPS 321

نظم المعلومات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأساسيات، وميزات وخصائص الأنواع المختلفة من نظم المعلومات والنظريات والمنهجيات. كما يتناول أنواع نظم المعلومات، والتنظيم، وتحويل المعلومات، وتأثير نظم المعلومات الحاسوبية على منظمات الأعمال، ونظم دعم القرار والنظم القائمة على المعرفة، وتنظيم وإدارة نظم المعلومات، وأمن المعلومات والخصوصية والنزاهة، وحماية المعلومات في المنظمات، والاتجاهات المستقبلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251

CMPS 323

تصميم وتحليل الخوارزميات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل وتصميم وكفاءة الخوارزميات، ويتضمن الخوارزميات الأساسية والتقنيات المختلفة التي اعتمدت في حل أنواع مختلفة من المشاكل، والتحليل والفرز، والبحث، والخوارزميات الأخرى، وتصميم خوارزميات باستخدام تقنيات مثل البرمجة الديناميكية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303 و CMPS 205

CMPS 345

اللغات الشكلية والأوتوماتية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النماذج النظرية للحوسبة، وقدراتها، وقبورها. كما يتناول دراسة اللغات الرسمية (اللغات العادية وصيغة تشومسكي العادية "الخالية من السياق")، ونماذج الحوسبة لتوليد أو الاعتراف باللغات التالية (القواعد الحرة السياق، ودفع الأمتنة للأسفل، وآلات تورنج)، ومشاكل التوقيف واكتمال NP ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 205

CMPS 351

أساسيات نظم قواعد البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات تصميم قاعدة البيانات، والنمذجة، والرموز واللغات مع التركيز على قواعد البيانات العلائقية. ويتناول المقرر مفاهيم نظم قواعد البيانات بما في ذلك المكونات والأنواع والأبنية، ونماذج البيانات (الرسوم البيانية، والنماذج والمخططات)، ونموذج البيانات العلائقية، ورسم خرائط المخطط المفاهيمي للمخطط العلائقي، وحساب التفاضل والتكامل العلائقي ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

والفيديو ثنائي وثلاثي الأبعاد، وضغط البيانات، وتصميم محتوى الوسائط المتعددة، والتفاعل بين الإنسان والحاسوب،وتطوير التطبيقات المتعددة الوسائط.

متطلب/مقرر سابق CMPS 303

CMPS 445

ناء المترجمات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الجوانب النظرية والتقنية اللازمة لبناء قاعدة المعلومات الفورية، ويتم توضيح ذلك من خلال دراسة شاملة لتصميم وتنفيذ لغة صغيرة. كما يتضمن المقرر أساسيات قواعد المعلومات، والتحليل النحوي والمعجمي، والتعامل مع أنواع المعرفة من قبل المستخدم ونوع التحقق، وتحليل السياق، والتوليد والتحسين، وإدارة الذاكرة وتنظيم وقت التشغيل.

متطلب/مقرر سابق CMPS 303

CMPS 451

نظم إدارة قواعد البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر إدارة عمليات المكونات الداخلية والميزات المتقدمة من نظم قواعد البيانات، ودراسة أنواع قواعد البيانات المختلفة. كما يتضمن إدارة المعاملات، والتحكم بالتزامن، والأمن، والتحسين، وتوزيع قواعد البيانات، وتخزين البيانات واستخراجها، والتطورات الراهنة في تكنولوجيا قاعدة البيانات، ودمج قواعد البيانات في بيئات الإنترنت .

متطلب/مقرر سابق CMPS 351

CMPS 453

استخراج البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المبادئ ومفاهيم وتقنيات استخراج البيانات

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303 و CMPE 263 و CMPS 406

CMPS 406

مختبر أنظمة التشغيل

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يوفر هذا المُقرر الخبرة العملية المتعلقة بمكونات نظام التشغيل، والخدمات المرتبطة بها، والتنفيذ، وهيكـل نظام التشغيل والمكونات والخدمات، والأوامر، وإدارة العملية، والاتصالات بين العمليات، وحلول التزامن، والاستبعاد المتبادل، ومشاكل التزامن، وتطبيقات CPU لجدولة الخوارزميات، وخوارزميات موضع الذاكرة، والحماية والأمن.

متطلب/مقرر سابق CMPS 405

CMPS 411

هندسة البرمجيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المبادئ الأساسية لنظرية وممارسات هندسة البرمجيات الكلاسيكية والحديثة. كما يتضمن تصنيف نظم البرمجيات، وبرامج إدارة المشاريع، والنماذج العملية، والمتطلبات الهندسية للتصميم، وتصميم واجهة المستخدم، وأساليب تطوير البرمجيات (الأشخاص، والتكلفة، والجودة، وتحسين العملية، والتكوين)، والتكنولوجيات المتطورة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPS 303

CMPS 433

أنظمة الوسائط المتعددة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة شاملة لأنواع مختلفة من الوسائط المتعددة وخصائصها، وصيغ العرض، والخوارزميات المرتبطة بها. ويتم التوضيح عن طريق التطبيقات لوسائط متعددة باستخدام الأدوات المدعومة، والتصنيف للوسائط المتعددة، وبرامج التأليف والنصوص والصور، والرسومات والصوت

المتميزة، ضمن موضوعات أخرى).

متطلب/مقرر سابق CMPS 303

CMPS 393

النمذجة والمحاكاة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أساسيات دراسة النظم من خلال النمذجة والمحاكاة مع التركيز على تطوير المحاكاة منفصلة الحدث. كما يتناول أسباب المحاكاة، والنمذجة والمحاكاة الأساسية، ونظم النمذجة، وتطوير المحاكاة منفصلة الحدث، ومولدات الأرقام العشوائية، وتوليد الأصناف العشوائية، وتحليل البيانات والمحاكاة، والتحقق والتثبت من نماذج المحاكاة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPS 303 و GENG 200

CMPS 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر فترة تدريب مدتها ثمانية أسابيع تحت إشراف الأكاديمي في مؤسسة (للأعمال التجارية، أو الصناعية، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على : الأداء اليومي، ومدخلات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير .

CMPS 405

أنظمة التشغيل

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتصميم وتطبيق نظام التشغيل، ونظرة عامة على مكونات نظام التشغيل: التزامن، والاستبعاد المتبادل، وتنفيذ العمليات، وجدولة الخوارزميات، وإدارة الذاكرة، ونظم الإدخال / الإخراج، ونظم الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 251 و CMPS 352

CMPS 352

مختبر أساسيات نظم قواعد البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر الخبرة العملية في تطوير نظام قاعدة بيانات لأنواع مختلفة من المتطلبات. ويتضمن الإلمام بهندسة نظم إدارة قواعد البيانات وخصائصها، والنمذجة العملية، والتصميم، والتحليل، وتنفيذ نظم قواعد البيانات ذات المتطلبات المختلفة، والاستعلام والتقارير، وتضمين لغة الاستعلامات البنيوية في تطبيقات البرمجة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPS 351

CMPS 356

تطوير برمجيات لتطبيقات الأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات لتصميم وتطوير تطبيقات للمؤسسات متعددة المستويات. ويتم التركيز على رسم الخرائط العلائقية، وتطوير واجهة المستخدم، وأنماط التكامل التطبيق، والنهج، ومعايير تكنولوجيا الانترنت مثل لغات الترميز، وخدمات الإنترنت، وتطبيق الأمن، وتطوير الأدوات لتصميم وتطوير واختبار وضمان تطبيق المشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق CMPS 351

CMPS 373

جرافيك الحاسب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجرافيك الحاسوب مع تطبيقات البرمجة باستخدام حزمة أو أداة الرسومات الجرافيكية. ويتضمن المقرر أنواع أنظمة الرسومات الجرافيكية، وتطبيقات رسومات الحاسوب، وتصميم وتقديم الرسومات الجرافيكية الثنائية والثلاثية الأبعاد (التحولات الهندسية، والتظليل، والتقنيات

وتطبيقها العملي في التعرف على الأنماط واكتشاف المعرفة من حزم البيانات الكبيرة. كما يتضمن المقرر الاستراتيجيات والمنهجيات الأساسية للتصنيفات المختلفة، والتجميع، قواعد ارتباط استخراج الخوارزميات التي تطبق على مجموعات البيانات المجدولة، والخبرة العملية مع مجموعة متنوعة من مختلف أدوات التنقيب عن البيانات.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و CMPS 351

CMPS 454

الشبكة والتطبيقات اللاسلكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات البث اللاسلكي بما في ذلك لمحة عامة عن الشبكات اللاسلكية والشبكات الخلوية، والشبكات المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث، وأنظمة الأقمار الصناعية، وواي ماكس، وتقنية LTE. كذلك يتضمن المقرر عمليات المضاعفة، وتبديل الدوائر، وأساسيات التطور، والتحكم في الوصول المتوسط، وهندسة الشبكات، والبروتوكولات، وتطبيقات الجوال، ومنصات الهاتف، ومنصات تقديم الخدمات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPS 465

الأنظمة الموازية والموزعة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأنظمة المتوازية والموزعة، وأبنية الذاكرة المشتركة والموزعة، ونماذج البرمجة المتوازية والموزعة، والتواصل داخل العمليات وتوصيل الرسالة، ونظم الذاكرة الموزعة ونظم الملفات، وعمليات هجرة البيانات، والأمن والحماية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 405

CMPS 466

استرجاع المعلومات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر الجوانب الأساسية للتقنيات الكلاسيكية لاسترجاع المعلومات، والاستراتيجيات والاتجاهات المستقبلية. وتخزين المعلومات على شبكة الإنترنت وعبر الإنترنت، واستراتيجيات البحث، وفهرسة وتقييم وترتيب نتائج البحث، ومحركات البحث، والأبنية المركزية وتوزيعها، ونماذج البيانات شبه المبنية، ودمج التكنولوجيا، ولغات الاستعلام عن البيانات شبه المبنية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303

CMPS 485

أمن الحوسبة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة شاملة لأساسيات أمن المعلومات، وأمن المعلومات والمخاطر ومواطن الضعف، والتحكم في الوصول، وأساليب الحماية، والتشفير، والتوثيق، والأمن المادي، والآثار القانونية والأخلاقية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPS 493

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 1

هذا المقرر هو أول مقرر من مقررين لإدماج المعارف المفاهيمية والمهارات العملية المستفادة في جميع أنحاء برنامج علوم الحاسوب وتطبيقاتها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوارا مختلفة ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على المراحل الأولية لعمل المشروع.

CMPS 497

موضوعات خاصة في الحوسبة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الحوسبة بشأن المحتويات التي لا تتم تغطيتها عادة في المنهج الرسمي. وتختلف الموضوعات التي يتناولها المقرر من سنة إلى أخرى.

CMPS 499

مشروع التخرج الثاني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر الثاني من مقررين لإدماج المعارف والمهارات العملية المفاهيمية التي تم تعلمها في برنامج علوم الحاسوب، وتطبيقها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوارا مختلفة ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على مراحل لاحقة من العمل في المشروع.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 493

CVEN 210

خصائص واختبار المواد

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تكوين وخصائص الأسمنت البورتلاندي، والأسمنت الخاص، والجبس، والجير، والمواد الإسفلتية. يتضمن كذلك خصائص واختبارات الركام والخرسانة، وتصميم الخلطات الخرسانية، واستخدام الحجارة والكتل والطوب، والمعادن الحديدية وغير الحديدية، والخشب.

ويتضمن الجزء العملي من المقرر (في المختبر) اختبارات على الأسمنت البورتلاندي، والتحليل بالغريال للركام، والجاذبية النوعية والامتصاص للركام الخشن، واختبار لوس أنجلوس للكشط، واختبار الركوند، وقياس محتوى الهواء، وخطات الخرسانة، وتكسير مكعبات الخرسانة، واختبار الانقسام بالشد، واختبار المقاومة الخرسانية الإرتدادية، واختبارات الموجات فوق صوتية الغير تدميرية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CVEN 211

الميكانيكا الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ونظم القوة، مراكز الاجسام ومراكز الثقل، وعزم القصور الذاتي، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد، والقوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، والضغط والانفعالات، والالتواء، القوة المسلطة مركزيا والازاحة الناتجة، وقانون "هوك"، والاجهاد نتيجة الحرارة، والالتواء، والإنحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، و الاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محورياً والتواء الأعمدة.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

CVEN 212

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

دراسة أولية لميكانيكا للموائع مع التركيز على السوائل الساكنة وتدفق السوائل. حركة الموائع. توظيف طريقة "تحليل حجم التحكم للسوائل المتدفقة" لاستنتاج معادلة الاستمرارية، معادلة الطاقة، ومعادلة كمية الحركة. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه والتحليل البعدي. التدفق في المواسير والتدفق في القنوات المفتوحة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 191 و PHYS 192 و (CVEN 211 أو CVEN 213)

CVEN 213

علم السكون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مفاهيم ومبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ومتجهات القوة والمحصلة، وتوازن الجسيمات والأجسام الصلبة في بعدين وثلاثة أبعاد، وعزم القوة حول نقطة وحول محور، وتوازن الجسم الجامد، وتحليل الجمونات والهيكل، ومخططات

قوى القص وعزم الانحناء، والمراكز ومراكز النقل، وعزم القصور الذاتي.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

CVEN 214

ميكانيكا المواد

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر القوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، الاجهادات والانفعالات، والتحميل المحوري والازاحة المحورية، وقانون "هوك"، والمنشآت الغير محددة سكونيا، والاجهادات الناتجة عن الحرارة، والالتواء، والقوى الداخلية في الكمرات، والانحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل العرضي، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، و الاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محوريًا والتواء الأعمدة. كذلك يتضمن المقرر اجراء تجارب مختبرية متعلقة بالمواضيع النظرية التي يتم تدريسها في هذا المقرر .

متطلب/مقرر سابق

CVEN 213

CVEN 220

تحليل الهياكل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة عن الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للمنشآت الشبكية والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية المحددة سكونيا. كما يتضمن المقرر : رسم القوى المحورية وقوى القص وعزوم الإنحناء للعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية ، وحسابات الانحراف، خطوط التأثير للمنشآت المحددة سكونيا ، الأقواس والكابلات ، و مقدمة عن تحليل تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 213 أو CVEN 211

CVEN 230

الهندسة الجيوتقنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

مكونات التربة ، نظام التربة–الماء ، تصنيف التربة ، نفاذية التربة وسريان الماء خلالها ، توزيع الإجهادات في التربة ، تضاعط التربة ، هبوط الأساسات السطحية ، مقاومة التربة للقص. و يشتمل التدريب في المختبر على الاختبارات الاتية : الفحص البصري، المناخل والهيدروميتر، حدود أتربرج ، النفاذية بجهازي الضغط الثابت والمتغير، الدمك ، الكثافة الحقلية للتربة ، التصلب أحادي الاتجاه ، القص المباشر، الضغط ثلاثي المحاور، الضغط غير المحاط

متطلب/مقرر سابق

CVEN 213 و CVEN 211

CVEN 270

المسوحات للتشييد

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

مقدمة، القياسات المساحية، القياسات الرأسية، الميزانية و أنواعها المختلفة، حسابات و تصحيح الميزانية، المقاطع الطولية و العرضية، قياسات المسافات الأفقية و الأجهزة الالكترونية لقياس المسافات، القياسات الزاوية، جهاز الثيودولايث و تطبيقاته، حسابات و ضبط المضلعات، حساب المساحات و الحجم، تجهيز مواقع العمل، المساحة باستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

CVEN 320

تصميم الخرسانة المسلحة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقدمة لتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة بطريقة الحدود القصوى، الأحمال وحالات التحميل المؤثرة على المنشآت الخرسانية المسلحة، تحليل وتصميم الكمرات (المنتظمة وغير المنتظمة)، البلاطات الصلبة ذات الإتجاه الواحد والاتجاهين المحملة على الكمرات (باستخدام طريقة التصميم المباشر)، تصميم أنظمة السلالم، الروابط و مد اسياخ حديد التسليح، الإنحناء والشقوق، تصميم وتحليل الأعمدة المعرضة لأحمال محورية وعزوم إنحناء.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 220 (و CVEN 214أوCVEN 211)

CVEN 321

تحليل الهياكل غير المحددة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا من خلال الطرق التالية: طريقة التشوه المتصل و طريقة ميل سهم الانحناء ، و طريقة توزيع العزوم. حسابات الانحراف للمنشآت غير المحددة سكونيا. كما يتضمن مدخل الي التحليل باستخدام مصفوفات الصلابة للمنشآت الشبكية والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 220

CVEN 330

هندسة الأساسات 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الإختبارات الحقلية (التخطيط ، الجسات ، الحفر المفتوحة و الإختبارية ، أخذ العينات للتربة والصخور، الفحص البصري ، إختبار الإختراق القياسي ، إختبار الإختراق للمخروط ، إختبار قص المروحة ، إختبار تحميل اللوح، إختبار النفاذية، الإختبارات الجيوفيزيكية ، كتابة تقرير التربة) ، قدرة تحمل التربة للأساسات السطحية ، ضغط التربة الجانبي ، إتزان الحوائط الساندة السطحية ، مقدمة عن الأساسات العميقة.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 230 (و CVEN 214 أو CVEN 211)

CVEN 340

تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تطبيقات مبادئ التدفق للموائع في تحليل وتصميم النظم المائية الهندسية والطبيعية. هذه النظم تضمن التدفق في المواسير وشبكات توزيع المياه، التدفق في القنوات المكشوفة، والآلات الهيدروليكية. مقدمة في هيدرولوجيا المياه تحت سطحية

وهيدروليكا الآبار. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 212

CVEN 342

الموارد المائية وإدارتها

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وقضايا إدارة الموارد المائية الأساسية، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، والتخطيط لموارد المياه، والترتيبات المؤسسية والتنظيمية، والتنمية المستدامة للموارد المائية. وتوضح دراسات الحالة دور العوامل السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية في عمليات صنع القرار. كما يتناول المقرر الخصائص الفيزيائية للمياه الجوفية، والمبادئ والمعادلات الأساسية لوسائط التدفق التي يسهل اختراقها والنقل الجماعي، وهيدروليكية الآبار، وتحليل اختبار الضخ، ودور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GEOG 442

CVEN 350

الهندسة البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخل عن تلوث المياه وتلوث الهواء وتلوث التربة والضوضاء والنفايات الخطرة والصلبة و كيفية ضبطها و معالجتها. كما يتضمن بيانات الأثر البيئي وقضايا التلوث العالمي. كما يتضمن موجز عن هندسة المياه الجوفية و إدارة المياه والهندسة الصحية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 212 و CHEM 101 و CHEM 103

CVEN 352

إدارة النفايات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة خصائص المياه الفيزيائية والبيولوجية

والكيميائية و كيفية قياسها. كما يتضمن دراسة كيفية توليد وجمع المياه العادمة المنزلية و الصناعية و كيفية معالجتها وإعادة استخدامها. و يتضمن أيضا مقدمة عن إدارة النفايات الصلبة و الخطرة و معالجة التربة الملوثة والمياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 442

CVEN 360

هندسة الطرق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة الطرق بما فيها تصنيف الطرق و تصميمها الهندسي: الأفقي والرأسي ، وصرف المياه من الطرق، وتصميم التقاطعات، وخصائص حركة المرور،
ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 270

CVEN 380

هندسة البناء والتشييد

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الموضوعات التي يتم تغطيتها في هذا المقرر هي: مدخل إلى عالم البناء والتشييد، وعمليات الإدارة والعمليات، وحسابات الوقت والتكلفة، ووضع ميزانيات المشاريع، وإدارة معدات البناء، والسلامة في مواقع البناء، والجوانب القانونية المتعلقة بمعملات البناء والتشييد، وموجز عن تطبيقات الحاسوب في هندسة البناء ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320

CVEN 381

العقود والمواصفات، واللوائح المحلية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر قانون العقود، ومبادئ تشكيل العقود، والالتزامات المتعلقة بخرق العقود، وإنهاء الاتفاق: ما قبل التأهيل. كما يتضمن المقرر عقود البناء والخدمات الهندسية،

والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، وحقوق المياه، والقانون البيئي، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

CVEN 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف في من الاماكن التالية (المكاتب الاستشارية، وشركات المقاولات، والادارات الحكومية). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجزة.

CVEN 401

تصميم مشروع الهندسة المدنية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر الجوانب التحليلية، والتصميم، والتجارب، أو العمل في المشاريع المختار وفقاً لخطة المشروع التي تحصل على موافقة مسبقة تحت إشراف عضو/أعضاء هيئة التدريس.

CVEN 402

تصميم مشروع الهندسة المدنية1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

هذا المقرر هو استمرار لمقرر CVEN 401

متطلب/مقرر سابق
CVEN 401

CVEN 420

تصميم هياكل الصلب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة عن الأنواع المختلفة من المنشآت المعدنية ، حالات التحميل وحساب القوى التصميمية ، فلسفة التصميم بطريقة LRFD ، خصائص الفولاذ ، ، سلوك

وتصميم العناصر المعرضة للشد – سلوك وتصميم العناصر المعرضة للضغط – سلوك وتصميم الكمرات – تصميم الأعمدة الكمرية – تصميم الروابط المبرشمة البسيطة – تصميم الروابط الملحومة البسيطة.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 220 و **(CVEN 214 أو CVEN 211)**

CVEN 422

تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تحليل وتصميم الكمرات الغير منتظمة، والكمرات العميقة، والكمرات المستمرة، تحليل وتصميم نظم البلاطات ذات الاتجاهين (البلاطات الصلبة المحملة على كمرات والبلاطات المسطحة)، تحليل وتصميم بلاطات غير منتظمة (الدائريه، والمثلثة وذات الشكل الشبه منحرف) والبلاطات الكابولي، تحليل وتصميم هياكل الإطارات، تحليل وتصميم الأعمدة الطويلة ذات المحور الواحد و ذات المحورين، تحليل الالتواء وتصميم أعضاء الخرسانة المسلحة المعرضة للإلتواء، تحليل وتصميم الأساسات الخرسانية: القواعد منفصلة، قواعد الجدار، القواعد المشتركة، والقواعد المحزمة، تحليل وتصميم الجدران الاستنادية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320.

CVEN 423

موضوعات مختارة في تصميم الأبنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تحليل وتصميم الهياكل سابقة الإجهاد، مقدمة في ديناميكية الهياكل الإنشائية، تحليل وتصميم حوائط القص، تحليل الألواح و البلاطات القشرية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320

CVEN 424

تحليل مصفوفة البناء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

التحليل الإنشائي بالمصفوفات للإطارات المسطحة : طريقة القوة وطريقة الإزاحة، صياغة مصفوفات الصلابة والمرونة، مقدمة لطريقة العناصر المحدودة.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 321

CVEN 430

هندسة الأساسات 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تحليل وتصميم الأساسات العميقة (دعائم، قيسونات، خوازيق) ، اتزان قطوعات التربة ، تحليل وتصميم الحوائط الساندة العميقة والسناثر المعدنية (كابولية، ذات نهاية حرة، ذات نهاية مثبتة، تصميم الأريطة والمدادات) ، تصميم الحوائط الخازوقية ، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 330

CVEN 431

موضوعات مختارة في الهندسة الجيوتقنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

أتزان الميول الترابية ، تصميم أنظمة نرح المياه ، خواص التربة الصحراوية ذات المشاكل (التربة الانتفاشية، الكثبان الرملية، السبخة، الرمل القابل للتسييل) ، وسائل تحسين خواص التربة (ميكانيكيا و كيميائيا) ، وصف و استخدام المواد الأرضية الاصطناعية ، دراسة اتزان وتصميم حوائط التربة المقواة ، تصميم مبطنات مكبات النفيات الصلبة ، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 230 و**(CVEN 214 أو CVEN 211)**

CVEN 442

موضوعات مختارة في الموارد المائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مقدمة للمفاهيم والقضايا الأساسية للموارد المائية وإدارتها ، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، التخطيط لموارد المياه، الترتيبات المؤسسية والمنظمة، والتنمية المستدامة لموارد المياه. كما يتضمن دراسة حالات خاصة توضح دور العامل السياسي والاجتماعي والاقتصادي والبيئي في عملية صنع القرار. يتناول المقرر أيضا العوامل الفيزيائية للمياه الجوفية ومخزوناتها، المبادئ والمعادلات الأساسية للتدفق ونقل الكتلة خلال الأوساط النفاذة، هيدروليكية الآبار وتحليل اختبار الضخ، دور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 340

CVEN 453

موضوعات مختارة في الهندسة البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر طرق مكافحة تلوث الهواء و طرق معالجة مياه الصرف الصحي و المياه العادمة الصناعية و طرق إدارة النفايات الصلبة و طرق معالجة التربة الملوثة و طرق معالجة المياه الجوفية و طرق ادارة النفايات الخطرة، وقياسات جودة المياه، وقياسات جودة الهواء.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 350

CVEN 460

مواد وتصميم الأرصفة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
خصائص و استخدامات و اختبارات المواد الاسفلتية، أنواع و تصنيف الركام، الخصائص المرورية، البنية التحتية و أنواع الأرصفة ، طرق تصميم الأرصفة الاسفلتية، مقدمة لأنظمة الخلطات الاسفلتية عالية الأداء، تحليل الأرصفة المرنة و الصلبة، تقييم الرصفات و مفهوم الخدماتية و السعة الانشائية و الاجهادات السطحية.

متطلب/مقرر سابق

CVEN 360 و CVEN 230

CVEN 461

هندسة المرور

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة المرور، وخصائص مستخدمي الطريق والمركبات، والدراسات المرورية و التي تتضمن دراسات السرعة ووقت الرحلة وحجم حركة المرور ، ودراسة وقوف السيارات، وخصائص حركة المرور، ومستوى الخدمة، وتحليل للطرق السريعة والطرق السريعة المتعددة، ودراسات وإحصاءات الحوادث، وتصميم مواقف السيارات، واشارات التقاطع الأساسية، وتصميم إشارات المرور وتوقيتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 360

CVEN 462

موضوعات مختارة في هندسة المواصلات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
تخطيط الطرق السريعة، وتصميم وتشغيل خطط النقل الجماعي (مثل الحافلات والسكك الحديدية) وتحليل وتصميم الاشارات المرورية على التقاطعات، و تنسيق الاشارات المرورية، مقدمة في أنظمة ادارة أرصفة الطرق، مقدمة في هندسة المطارات، التطورات الجديدة في هندسة المواصلات.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 360

CVEN 481

تخطيط وجدولة المشروع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم إدارة المشاريع، والطرق الشبكية (طريقة المسار الحرج) لتخطيط المشاريع وجدولتها ومخططات غانت (الشرايط) وبيبرت ، وتحليل وضبط ضغط المشروع، وتطبيقات الحاسوب في إدارة المشروع، ويتضمن هذا المقرر العمل في المختبر والذي يغطي أدوات إدارة المشاريع

الحديثة والتقنيات على أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

CVEN 482

موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر الموضوعات التالية: إدارة المخاطر، والهندسة القيمة، وإدارة الجودة الشاملة، والهندسة المتزامنة، وإدارة المواد والمشتريات لمشاريع البناء، ووضع ميزانيات المشروع.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

DAWA 111

الثقافة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات، ومظاهر، ومكونات الثقافة الإسلامية، كما يتناول التحديات التي تواجه هذه الثقافة.

DAWA 113

فقه السيرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- إبراز شخصية الرسول محمد (صلي الله عليه وسلم) في مختلف مجالات الحياة.
- غرس محبة الرسول (صلي الله عليه وسلم) في قلوب الطلبة.
- شرح المنهجية النبوية في التعامل مع الآخرين.
- تمكين الطلبة من ربط السيرة النبوية مع متطلبات العصر الحديث.
- تمكين الطلبة من ربط الأحداث وتحليل وإنتاج الأفكار .

DAWA 114

مهارات دعوية مُعاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تزويد الطلبة بالمعلومات والمهارات اللازمة للنجاح في الحياة.
- ترسيخ الفضائل في الطلبة.
- تنمية مهارات التواصل.
- تشجيع الطلبة على المشاركة الدعوية في المجتمع.
- تعريف الطلبة بمختلف مؤسسات الدعوة.
- تعريف الطلبة بمهارات الحوار، والنقاش، والتفكير الموضوعي .
- تمكين الطلبة من تحليل الوسائل الحديثة للدعوة.

DAWA 117

الأخلاق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تعليم الطلبة ماهية دور الأخلاق المركزي في الوجود البشري، والاجتماعي، والثقافي، والحضاري.
- تعريف الطلبة على الدور الذي تلعبه الأخلاق في الحفاظ على الحياة الإنسانية والطبيعة، والتطوير السليم للبشر عاطفياً، واجتماعياً، وأكاديمياً، وثقافياً وكذلك في تحقيق العدالة والمجتمع المدني.
- تعريف الطلبة بالصفات الأخلاقية الأساسية، وأهميتها، وفوائدها في الحياة والنتائج العملية.
- غرس الآداب الأخلاقية في الطلبة من خلال توضيح جوهر الأخلاق وطرق ووسائل تعزيزها.
- تعريف الطلبة على خصائص القيم الأخلاقية الإسلامية من خلال مقارنتها بشكل موضوعي وأكاديمي مع مختلف الفلسفات الأخلاقية.

DAWA 202

مدخل إلى الفلسفة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تعريف الطلبة بالقضايا الأساسية للفلسفة.
- تعريف الطلبة بأهم مدارس الفلسفة.
- تعريف الطلبة بإسهام الفكر الفلسفي في الحضارة الإنسانية.
- تمكين الطلبة من التفاعل بموضوعية والتعامل مع الفكر الفلسفي.

DAWA 203

أصول الدعوة ومناهجها

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- بناء الشخصية الدعوية فكرياً وسلوكياً وتحصينها من الغلو والتطرف.
- إعداد الداعية الناجح القادر على الإسهام في عملية الإصلاح.
- تحديد الخصائص، والمنهجيات، والمقاربات، والوسائل التي كان يستخدمها الرسول محمد (صلي الله عليه وسلم) في الوعظ.
- إعداد واعظ/باحث على اطلاع بالتسهيلات الحديثة وقادر على الاستجابة لمتطلبات العصر الحديث.
- تعريف الداعية بواجباته تجاه مجتمعه والإنسانية جمعاء.
- تثقيف الطلبة بشأن نفسية جمهورهم.
- تثقيف الطلبة في مهارات الحوار والتواصل للعمل الدعوي.
- مساعدة الطلبة في تحقيق الأدوار النموذج باتباع نمط حياة الرسول (صلي الله عليه وسلم).

DAWA 204

مناهج البحث العلمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بما يلي:

- مدخل لمنهجية البحث العلمي ومهارات البحث المستقلة.
- المهارات التجريبية والتحليلية الرئيسية التي من شأنها تسهيل البحث التخصصي ومتعدد التخصصات في مختلف المجالات.
- تحسين مهارات الكتابة الأكاديمية، والقدرة على تقديم وتلقي تعليقات بناءة والتصرف بشكل بناء على أساسها.
- الطرق الفعالة لاستخدام موارد المكتبة لأغراض البحوث.

DAWA 205

مدارس الفكر الإسلامي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هناك ثلاث مجالات تعبر أهداف هذا المقرر عنها بوضوح :

- في مجال المعرفة- سوف يتعلم الطلبة :
- أصول مدارس الفكر الإسلامي وانتشارها
- تأثير الوضع السياسي والاجتماعي في تكييف وتطوير

نمط التفكير في هذه المدارس، وتأثير هذه المدارس على الحياة الفكرية والاجتماعية.

- آراء وتوجهات كل مدرسة.
 - خصائص كل مدرسة ومنهجياتها.
 - المبادئ التوجيهية المفاهيمية التي استرشد بها قياديو المدرسة.
 - التأثير الحضاري لمدارس الفكر الإسلامي على الحضارة الإنسانية.
- وستتم دراسة كل هذه النقاط مع توفير الفهم، والنقد، والتحليل، والتطبيق لتمكين الطلبة من تقدير منهجيات وتعاليم هذه المدارس الفكرية الإسلامية.
- في مجال المهارات- الحس الحركي: لتطوير ورعاية فهم الطلبة الفكري، والثقافي، والأكاديمي فيما يتعلق بما يلي:
 - مناقشة، ومقارنة، ونقد الآراء التي تجري دراستها.
 - ترسيخ المفاهيم الفلسفية لمختلف مدارس الفكر الإسلامي عند الطلبة لتمكينهم من تطوير قدراتهم العقلية وفطنتهم الفكرية.
- 3 - في مجال الإبداع :

DAWA 206

المنظمات الدولية وحقوق الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تعريف الطلبة بالمنظمات الدولية وقضايا حقوق الإنسان.
- تعريف الطلبة بأبرز المنظمات الدولية.
- تعريف الطلبة بمسألة حقوق الإنسان ووجهات النظر المختلفة حولها، والقضايا المتصلة بها.
- تمكين الطلبة من فهم دور هذه المنظمات الدولية والتفاعل معها.

DAWA 207

النظم الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى :
1- تعريف الطلبة بالمؤسسات الإسلامية التي تنظم مجتمعاتهم سياسياً واقتصادياً واجتماعياً.
2و - تعريف الطلبة بمزايا الشريعة الإسلامية ومدى إستيعابه لقضايا الحياة.
3و- ترسيخ فهم الطلبة المتعلق بالقضايا التي تساعد في تنظيم حياة الفرد بشكل مجدي.
4و- شرح خصائص المؤسسات الإسلامية فيما يتعلق بطبيعتها الدينية، ومرونتها، وشمولها، ووسطيتها، وما تمتاز به من العدالة والاعتدال والقدرة

على حماية واحترام حقوق الإنسان.

DAWA 214

نصوص قرآنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تثقيف الطلبة بأفضل طرق لدراسة القرآن وفهم منهجيته.
- تعريف الطلبة بطريقة وأسلوب الاستفادة من القرآن بموضوعية، وذلك لحل القضايا والأزمات الحديثة من خلال تقديم مثيلاتها وحلولها القرآنية في حياتنا اليومية.
- تعريف الطلبة بشكل تام بالنهج القرآني المتعلق بالتفاعل مع "الآخر".

متطلب/مقرر سابق

DAWA 110 أو ISLA 102 أو ISLA 203

DAWA 222

تحالف الحضارات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

DAWA 301

فقه المسلم المعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة بالحلال والحرام في النواحي الاجتماعية والاقتصادية، وإزالة الشبهات التي تثار حول هذه النواحي.

DAWA 302

أديان العالم (دراسات مقارنة)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تعريف الطلبة بمقارنة الأديان علمت وتاريخًا.
- تعريف الطلبة بمناهج البحث المختلفة في هذا العلم.
- تمكين الطلبة من إجراء دراسات مقارنة للأديان.
- تعميق فهم الطلبة للتقاليد الدينية الأخرى.
- غرس النهج الإيجابي تجاه "الآخر".
- تمكين الطلبة من فهم وتقدير أوجه التشابه والاختلاف بين الأديان.

DAWA 303

التصوف المقارن

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- أهمية دراسة التصوف المقارن.
 - تعريف الطالب بالقواسم المشتركة في التجارب الروحية الإنسانية.
 - خصائص التجربة الصوفية.
 - تسليط الضوء على الأبعاد الإنسانية الفكرية، والنفسية، والأخلاقية للتجربة الصوفية.
 - تعريف الطلبة باللغة الصوفية وخصائصها، ونقاط تأثيرها.
 - توضيح دور التصوف في مسيرة الحضارة.
 - إبراز دور التصوف في حل مشاكل الإنسان المعاصر .
- خلال هذا المقرر سيواصل المدرس إجراء دراسة مقارنة للتجارب الدينية الأساسية للأديان في العالم.

DAWA 305

الفقه الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

- تعريف الطلبة بأهم المدارس الفلسفية الغربية الحديثة.
- تعريف الطلبة بمساهمة الفلسفة الحديثة في الحضارة الأوروبية.
- تمكين الطلبة من التفاعل بموضوعية والتعامل مع الفكر الغربي الحديث، والاستفادة من جوانبه الإيجابية، وتجاوز جوانبه السلبية.
- تمكين الطلبة من تقييم الفلسفة الحديثة في ضوء القيم الإسلامية.

DAWA 306

تاريخ الأديان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالأديان العالمية من حيث النشأة، والتاريخ، والكتب المقدسة ووضعها الحديث، مع توضيح أهم الاتجاهات اللاهوتية والفقهية المعاصرة.

DAWA 311

الدعوة في العصر الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى التحليل الدقيق للحالة الراهنة لحركات

الدعوة، والاتجاهات، والأفراد، والمؤسسات.

DAWA 312

الدعوة الشخصية والمجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطبيعة مجتمع الدعوة، ومؤسساته، واتجاهاته الثقافية والفكرية، ويعددهم روحياً وفكرياً وتفاعلياً للتفاعل مع هذا المجتمع.

DAWA 401

دراسات المناطق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

1 - إطلاع الطلبة على الوضع الجغرافي للمناطق الجغرافية المختلفة تاريخياً، وحضارياً، وسياسياً، واجتماعياً، واقتصادياً وبيئياً.

2 - تعريف الطلبة إلى أهم الحركات والمنظمات والأديان

والفلسفات والشخصيات.

3 - تشجيع الطلبة على تتبع جميع التطورات في هذا المجالات عن كتب.

4 - إثراء معارف الطلبة بثقافات هذه الأماكن.

5 - تعريف الطلبة بالأهمية الاستراتيجية للأماكن المختلفة في جوانبها المختلفة.

DAWA 402

الفكر الديني العالمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

1 - تعريف الطلبة بالخريطة الدينية الحديثة في العالم، وبأبرز القضايا التي تشغل هذا الفكر.

2 - تعريف الطلبة بالخلفية التاريخية وراء التوجهات الحالية للفكر الديني العالمي.

3 - تعريف الطلبة بالمنهجيات النقدية والمقارنة في هذه الدراسات.

4 - إشراك الطلبة في فهم وتقدير وجهات نظر الأديان الأخرى في هذا الصدد.

5 - تزويد الطلبة بالمواد والدوافع اللازمة لتقديم مساهمة إيجابية نحو تحقيق هذا التوجه الحوارية أثناء عرض وجهة نظرهم الدينية الخاصة.

DAWA 403

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر سوف ينفذ الطلبة مشروع بحثي لموضوع من إختيارهم كمشروع ضروري للتخرج، وذلك بعد موافقة القسم وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس. وسوف يسمح للطلاب بالبدء في المشروع في السنة الثالثة إذا رغب في ذلك. ولن تمنح له أي درجة علمية ما لم يكمل المشروع بنجاح يقرره القسم.

DAWA 404

علم الاجتماع الديني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

1 - تعريف الطلبة بالبعد الاجتماعي للدين وأهميته الأكاديمية من خلال علم اجتماع الدين.

2 - تعريف الطلبة بأصول ومدارس، ونظريات، ومنهجيات والشخصيات الرائدة لهذا المقرر، وتمكينهم من تحليلها نقدياً.

3 - تعريف الطلبة بمعنى التغيير الاجتماعي ونظرياته المختلفة، والدور الذي يلعبه الدين في ذلك.

4 - تعريف الطلبة بوجهة نظر علماء علم الاجتماع، وطبيعة المؤسسات الدينية والسياسية في المجتمعات الحديثة، وتشجيعهم على تطوير الرأي الخاص بهم بهذا الصدد.

5 - تعريف الطلبة بالجهود المبذولة من قبل العلماء المسلمين في هذا المجال، ومقارنتها مع المساعي الغربية الحديثة في هذا المجال.

6 - تزويد الطلبة بالرؤية الإسلامية الواضحة والموجزة للدين والمجتمع، وتشجيعهم على فهم وتقدير وجهات النظر الحديثة الخاصة بالمجتمع المدني وحقوق الإنسان.

7 - تثقيف الطلبة بشأن التحليل النقدي لنظريات أصل الأديان التي قدمها علماء علم اجتماع الدين، والنظريات البديلة التي قدمها الإسلام بطريقة واضحة وجلية.

DAWA 405

دراسات مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطلبة للانخراط في الدراسة الذاتية بشأن مجموعة متنوعة من المواضيع، مع التركيز بوجه خاص على الموضوعات والقضايا التي لم يحصلوا على فرصة لدراستها في مقررات أخرى. وسوف يتم تطبيق هذا المقرر

بطريقة تفاعلية، من خلال خلق بيئة للنقاش وتبادل الأفكار بين الطلبة والموجه.

ECON 101

مبادئ الاقتصاد

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ الاقتصاد، والمشكلة الاقتصادية، وعوامل الإنتاج، وقانون تناقص الغلة، وتقسيم العمل، وتحديد الأسعار، ومرونة العرض والطلب. كما يتناول تكاليف الإنتاج، ومتوسط التكلفة في ظل المنافسة و الاحتكار، والمال: وظيفته وهيكल السوق. كذلك يتضمن الدخل الوطني، والتجارة الخارجية.

متطلب/مقرر سابق

(OR ENGL 2011 OR ENGL F073 4 ENGL)
OR MATH OR COMP F003 2 AND (COMP
(119

ECON 103

مبادئ القانون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة للمبادئ الأساسية لقانون العقود، والنظرية العامة للقانون، وطبيعة وخصائص وفروع ومصادر القانون، وتطبيق القانون، ونظرية العدالة.

ECON 111

مبادئ اقتصاد جزئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على مفاهيم الاقتصاد الجزئي الأساسية، مثل العرض والطلب، وتوازن السوق، ومفهوم المرونة، واختيار المستهلك، والانتاج والتكاليف، ونظرية المنافسة الكاملة، والاحتكار، والمنافسة الاحتكارية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR Mathematics Placement Test
OR MATH 021 500 OR SAT 21 180 OR ACT
OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH F014
OR MATH 101 OR MATH 119

ECON 112

مبادئ اقتصاد كلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للاقتصاد الكلي، مثل مجموعة إحتماليات الانتاج، والتدفق الدائري للدخل، والحسابات القومية، ومكونات الإنفاق الكلي، ونموذج مبسط لتحديد الدخل والعلاقات الدولية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR Mathematics Placement Test
500OR MATH 021 OR 21OR SAT 180 OR ACT
OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH F014
MATH 101 OR MATH 119

ECON 201

الاقتصاد الجزئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر سلوك المستهلك، والمنفعة الحدية ومنحنيات السواء (منحنى السواء هو رسم بياني يوضح نقطة على المنحنى يتوفر فيها للمستهلك نفس درجة الرضا عن السلعتين المستهلكتين) ونظرية الإنتاج، ووظائف الإنتاج. وحدود إمكانية الإنتاج، وتكاليف الإنتاج في المدى القصير والطويل، وأسواق المنافسة الكاملة، والاحتكار، واحتكار الشراء، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، ونظرية التوزيع، والأجور، والإيجارات، والفوائد، والأرباح.

ECON 202

الاقتصاد الكلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر العرض والطلب الكلي، والتدفق الدائري للدخل، ودالة الاستهلاك، ووظيفة دالة التوفير، وتحديد الدخل القومي، ونظام "كينز" في الاقتصاد الوطني، والسياسة المالية والنقدية، والنظرية النقدية مقابل نظرية كينز، وتحليل التوازن العام.

ECON 211

الاقتصاد الجزئي المتوسط

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية الاختيارات و تطبيقاتها، والدخل و آثار الإحلال والدخل على التغيير في السعر، ومنحنى الطلب، والإنتاج والتكاليف مع نظرية ونماذج احتكار القلة، وأسواق المدخلات وتخصيص الموارد.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 212

الاقتصاد الكلي المتوسط

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأسس السلوكية للاستهلاك: فرضية الدخل المطلق، وفرضية الدخل النسبي، وفرضية الدخل الدائم، وفرضية دورة الحياة. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر سلوك الاستثمار: رأس المال المطلوب، ودورات التجارة، ونموذج IS/LM، وأسواق العمل، وتحليل ميزان المدفوعات.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 214

السياسة النقدية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تطّور العملات، ونظم العملات المالية، والنظام المالي، وأسعار الفائدة، ووظائف البنوك التجارية، ودورها في عمليات تدوير العملات. كما يتناول البنك المركزي ودوره في وضع السياسة النقدية وعرض النقود، والطلب على النقود، والنقود والتضخم، ودور النقود في النشاط الاقتصادي.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112

ECON 301

الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعامل هذا المقرر رياضياً مع نظرية سلوك المستهلك، ونظرية الإنتاج، وتوازن السوق. وتحليل المدخلات والمخرجات، وتحديد

الدخل الوطني، ونماذج النمو الاقتصادي. أما الاقتصاد القياسي، فهو يتضمن أهمية الاقتصاد القياسي، ونهج البحوث الاقتصادية، والنماذج البيانية البسيطة والمتعددة.

ECON 302

اقتصاديات المال والمصارف

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف وأنواع النقود، وقيمة النقود، ومعيار الذهب وآلياته، والعرض والطلب على النقود، ومرونة العرض والطلب على النقود، وسرعة تداول النقود. كما يتناول النظريات النقدية الكلاسيكية: "فيشر"، و"كينز" و "ميلتون فريدمان"، ويتناول البنوك التجارية و المركزية، والسياسة النقدية، والتكامل النقدي العربي.

ECON 303

المالية العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر مفاهيم و تطّور المالية العامة، والتدخل الحكومي وأثاره على النشاط الاقتصادي، ومفاهيم ونمو الإنفاق العام، وتطور وتحليل الإيرادات العامة وأثارها على النشاط الاقتصادي. كما يتناول المقرر الضرائب وأنواعها، والدين العام ودوره في تحقيق الأهداف الاقتصادية، والميزانية وأهدافها الاقتصادية.

ECON 305

اقتصاديات الدول العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم الهيكل الاقتصادي ومحدداته، وتطبيقات الهيكل الاقتصادي في الدول العربية. كما يتناول الحصص النسبية والأنشطة الاقتصادية، والتجارة البينية والخارجية للدول العربية، ونظرية التكامل. كذلك، يتناول تجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها، وتجربة مجلس التعاون للدول الخليجية وتقييمها، وتجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها.

ECON 306

اقتصاديات العمل والصناعة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أولاً اقتصاديات العمل: مفاهيم العمل، ونظريات الأجور، والأجور النفاضلية، والإنتاجية الحدية للعمل، والتوازن في سوق العمل، ومنحنى "فيليس" وتطبيقاته. كما يتناول ثانياً اقتصاديات الصناعة: التصنيع، والعوامل التي تؤثر على هيكل القطاع الصناعي، ومعايير التصنيع، ودوافع التصنيع، وكثافة رأس المال والتصنيع، والعلاقة بين الحجم الأمثل للوحدة الصناعية والتكاليف، ومشاكل التصنيع في البلدان النامية.

ECON 307

النظريات الاقتصادية المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم التسعير كعامل هام ضمن هياكل السوق المختلفة، والتوازن العام وتخصيص الموارد، ومعايير الرفاه الاقتصادي وكيفية تعظيم آثاره، وبعض مشاكل الاقتصاد الكلي، والتضخم، والبطالة، والنمو الاقتصادي.

ECON 308

النظم الاقتصادية المقارنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أسس الرأسمالية، والاشتراكية والفكر الاقتصادي الإسلامي. كما يتناول النظم الاقتصادية، ويجري مقارنة بين النظم الاقتصادية في البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة، ويجري مقارنة بين العلاقات الاقتصادية في القطاعات الاقتصادية التقليدية والحديثة في البلدان النامية.

ECON 311

الاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص إحصائيات المربعات الصغرى، ومواصلاتها، وتقدير واختبار الفرضيات الخاصة بإستخدام نماذج الانحدار البسيطة والمتعددة، واستخدام متغيرات وهمية، وانتهاكات الافتراضات الكلاسيكية: متغاير التفاوت، والارتباط الذاتي والبياني المتعدد.

متطلب/مقرر سابق

ECON 111 و ECON 112 و STAT 222

ECON 312

سياسة الاقتصاد الجزئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أدوات الاقتصاد الجزئي لتحليل آثار السياسات المترتبة عن القرارات التي اتخذتها الوحدات الاقتصادية المختلفة. فيتناول فائض المستهلك، وفائض المنتج، وتأثير الضرائب، والإعانات، والتعرفات الجمركية والحصص المفروضة لتوازن السوق، والأسواق السوداء، وأهداف الشركات، والتميز في الأسعار، وسياسة براءات الاختراع، وأسواق الموارد غير المتجددة، وتمايز المنتج، والمساومة، وتسعير النفط على مستويين، وتخصيص الوقت، وتوريد العمالة، وأسواق العمل، والعوامل الخارجية، والسلع العامة وصنع القرار العام.

متطلب/مقرر سابق

ECON 211

ECON 313

سياسة الاقتصاد الكلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر سياسة الاستقرار، وديناميات التضخم والبطالة، والتضخم والفهرسة، والنقود، والعجز والتضخم، وعجز الموازنة والدين العام، والتكيف والترابط الدولي، والمزيج الأمثل من السياسات النقدية والمالية في الاقتصاد المفتوح، وسياسات الاقتصاد الكلي، والانتعاش، وسياسات الاقتصاد الكلي المحدودة.

متطلب/مقرر سابق

ECON 212

ECON 320

الاقتصاد الرياضي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر طرق استخدام التقنيات الرياضية في النظرية الاقتصادية، وشروط "كوهن – تاكر" ونظرية الألعاب أو المباريات وتطبيق هذه الأساليب على نظرية الاقتصاد الجزئي. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر نماذج الاقتصاد الخطية وغير الخطية، و نماذج الاقتصاد الكلي الديناميكية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و ECON 212

ECON 331

نقود ومصارف

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة جوهر وطبيعة النقود ووظائفها، والطلب على الأصول من أجل النقود، ونظريات كمية النقود، والنظام المصرفي التجاري، والمؤسسات المالية غير المصرفية، والمصرف المركزي، والسياسة النقدية، ونظام النقد الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 112 و MATH 221

ECON 341

المالية العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تطور المالية العامة كنظام، وتدخل الحكومة في الأنشطة الاقتصادية، وتأثير الإنفاق الحكومي، ومصادر الإيرادات الحكومية، وتأثير الضرائب على الأنشطة الاقتصادية، وميزانية الحكومة، والدين العام.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و ECON 212

ECON 361

التجارة الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعريفات الجمركية والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212

ECON 401

الاقتصاد الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات التجارة الدولية: الكلاسيكية، والكلاسيكية الجديدة، و "هيكشير-اولين"، والنظريات التكنولوجية، والنمو الاقتصادي والتجارة الدولية، والنظرية النقدية وميزان المدفوعات، وأسواق صرف العملات الأجنبية، والنظم النقدية الدولية.

ECON 402

التخطيط والتطور الاقتصادي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أولاً التخطيط الاقتصادي، وتعريف التخطيط، وأسباب التخطيط، وبعض مفاهيم التخطيط، والفترة الزمنية للخطط، وصياغة الخطط. أما الجزء الثاني فيتناول التنمية الاقتصادية، والتخلف الاقتصادي وخصائص الدول المتخلفة، ونظريات التخلف الاقتصادي، ونظريات التنمية الاقتصادية، وسياسات التنمية الاقتصادية.

ECON 403

تقييم المشاريع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الإطار العام لدراسات الجدوى، والربحية التجارية للمشروع، ودراسة الجدوى التسويقية، ودراسة الجدوى الفنية، ودراسة الجدوى المالية، والتقييم المالي والاقتصادي للربحية التجارية، وصافي القيمة الحالية، وتحليل (التكلفة/المنفعة)، ومعدل العائد الداخلي، والربحية القومية للمشروع (معايير الاستثمار)، وتحليل (التكلفة/المنفعة) الاجتماعية، ومعايير ميزان المدفوعات، ومعايير فترة التعويض، ومعايير توزيع الدخل، ومعايير أخرى.

ECON 404

اقتصاديات الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم الطلب على الطاقة، وإمدادات الطاقة، و النفط كمصدر للطاقة من أجل التنمية، والطلب على النفط كمورد متعدد الاستخدامات، وأسعار النفط الخام، وإنتاجية وتسويق النفط، والفحم والطاقة النووية، والطاقة الكهربائية

كمصدر للطاقة. كما يتناول المقرر آفاق المنافسة بين النفط، والطاقة النووية، والغاز الطبيعي، والفحم كمصادر مختلفة من الطاقة، وأوجه الشبه والاختلاف في استخدام هذه المصادر المختلفة.

ECON 405

حلقة دراسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذه هي سلسلة من الحلقات الدراسية التي تتناول المواضيع الراهنة والقضايا الاقتصادية ذات الصلة بدولة قطر وكذلك بدول الخليج والدول العربية. ويتوقع من الطلبة تقديم ورقة بحثية خلال هذا المقرر.

ECON 411

نماذج الاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نماذج الانحدار الذاتي ونماذج التأخر الموزعة، ونماذج المعادلات المترابطة، والسلاسل الزمنية للاقتصاد القياسي والتنبؤ مع نماذج ARIMA و VAR. كما يتناول المقرر تقنيات جمع البيانات، واختيار مشروع البحث، وكتابة تقرير البحث.

متطلب/مقرر سابق
ECON 311

ECON 431

السياسة النقدية وسوق الصرف الأجنبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة لأدوات السياسة النقدية والمالية الدولية. والموضوعات التي يتم تناولها هي السياسة النقدية وأسعار الفائدة، واختيار الأداة النقدية، وسوق الصرف الأجنبي، والنظام النقدي الدولي، وترتيبات أسعار الصرف، واختيار نظام لسعر الصرف، وتعادل القوى الشرائية، وانكشاف النقد الأجنبي، وإدارة المخاطر، ومقايضات العملة، والتنبؤ بسعر الصرف.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212 و ECON 331

ECON 451

التنمية الاقتصادية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الخصائص الرئيسية للبلدان النامية، ومؤشرات التنمية الاقتصادية وعملية التنمية، ومصادر التنمية، ونظريات واستراتيجيات التنمية الاقتصادية، وعوائق التنمية، والجوانب السلبية للتنمية الاقتصادية والنمو المستدام.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 452

الاقتصاد الصناعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن إطار التنظيم الصناعي، وهيكل السوق وأدائه، وتركيز السوق، ونظرية واستراتيجية التسعير، ونظرية الألعاب والابتكار وبنية السوق، والشركات الإدارية، وحجم الشركة والتنوع، والشركات المتعددة الجنسيات والتسعير التحويلي، والمنظمات الدولية، والتكامل العمودي، واختيار التكنولوجيا، والسياسة الصناعية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 453

الاقتصاد الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعريفات الجمركية، والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 454

<p>اقتصاديات الطاقة</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يتناول هذا المقرر الاقتصاديات الأساسية للمصادر المختلفة من الطاقة، مع التركيز على الطلب على النفط، وإمدادات النفط، وتقلبات أسعار النفط، وتوقعات أسعار النفط، ودور منظمة الأوبك. ويتناول المقرر مصادر أخرى للطاقة وخاصة الفحم والغاز الطبيعي والطاقة النووية.</p>	<p>ECON 474</p> <p>اقتصاديات العمالة</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يركز هذا المقرر على العرض والطلب على العمالة، وتحديد الأجور، ونظريات الأجور، والفروق في الأجور، وإنتاجية العمالة، والبطالة والتضخم، ونظرية البحث عن عمل والتضخم المتوقع.</p>
<p>متطلب/مقرر سابق ECON 111 و ECON 112</p>	<p>متطلب/مقرر سابق ECON 211 و ECON 212</p>
<p>ECON 471</p> <p>تقييم المشاريع ودراسة الجدوى</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يتناول هذا المقرر عملية تقييم المشاريع وإعداد دراسة الجدوى، وتقييم السوق والأوضاع الفنية، والتقدير والتوقعات المالية، والتقييم المالي للمشاريع الاقتصادية المنفردة والمشاريع المتعددة والميزانية الرأسمالية، وإدارة المشاريع.</p>	<p>ECON 483</p> <p>الاقتصاد البيئي</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يركز هذا المقرر على دراسة تأثير النمو الاقتصادي على البيئة، ويتم التركيز بشكل خاص على التلوث البيئي وأسبابه وحلوله، ويتضمن أمثلة عملية توضح أثر التلوث البيئي على المتغيرات الاقتصادية المختلفة.</p>
<p>متطلب/مقرر سابق ECON 211 و MAKT 115 و ACCT 112</p>	<p>متطلب/مقرر سابق ECON 212 و MAGT 203</p>
<p>ECON 472</p> <p>الاقتصاد الإداري</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يتناول هذا المقرر الاقتصاد الإداري، وأدوات التحليل والتحسين، والطلب، والأسواق، والمرونة. وتكاليف الإنتاج وتحليل الربحية (المدى القصير والطويل)، وهيكـل السوق (المنافسة الكاملة، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، والاحتكار)، وقوة السوق والهيمنة على السوق بما في ذلك الاحتكار، والشركات المحلية والدولية المسيطرة، وممارسات التسعير (التمييز في الأسعار، وسياسات التسعير التفاعلية)، والميزانية الرأسمالية وقرارات الاستثمار وتحليل المخاطر.</p>	<p>EDEC 410</p> <p>اللعـب ونظرية الحركة</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 2</p> <p>يتمحور هذا المقرر حول الجوانب النظرية والأبحاث المتعلقة بلعب وحركة الأطفال الصغار، ويغطي المقرر خصائص اللعب في مختلف الأعمار، ودور اللعب في تطور الطفل وتنميته. وتركز محتويات المقرر على زيادة وعي الطلبة بمعنى وأهمية لعب الأطفال، وأهمية الحركة، وكيفية تعزيز و إثراء سلوك اللعب عند الأطفال.</p>
<p>متطلب سابق EDUC 315</p>	<p>متطلب سابق EDUC 315</p>
<p>متطلب/مقرر سابق ECON 111 و ECON 112</p>	<p>EDEC 411</p> <p>صحة وسلامة الأطفال</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 2</p>
<p>يتعرف الطالب في هذا المقرر على الاحتياجات الغذائية الأساسية للأطفال، والممارسات الصحية الجيدة، والوقاية من الحوادث في المنزل والصفوف الدراسية. ويتناول المقرر أيضًا عوامل ما قبل الولادة المتعلقة بالتغذية والصحة والسلامة، والتي قد تؤثر على تعليم ورفاة الأطفال الصغار.</p>	<p>EDEC 452</p> <p>تدريس القراءة والكتابة للأطفال</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يطبق هذا المقرر نظريات اكتساب معرفة القراءة والكتابة على واقع الصفوف الدراسية. ويركز هذا المقرر طرق مساعدة الطلبة على تعلم القراءة و الكتابة، وكيفية تقييم ومعالجة التعلم، وكيفية تناول القضايا الخاصة المتعلقة بمهارات القراءة والكتابة. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا وا مكثفًا.</p>
<p>EDUC 310 and EDUC 312 and (EDUC 315 or (SPSC 349</p>	<p>متطلب سابق EDUC 312 و EDUC 313</p>
<p>EDEC 412</p> <p>التوعية المجتمعية والموارد</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 2</p> <p>يركز هذا المقرر على دراسة اثر مناهج الأسرة والمجتمع المحلي ونظم الدعم المجتمعي والثقافي والأبيولوجي في تعليم ونمو الأطفال وتطورهم. ويركز هذا المقرر على كيفية ارتباط هذه العوامل بالأساليب المقبولة – ا في التربية والتنشئة الاجتماعية للأطفال. ويتم دراسة ذلك عبر السياقات البيئية، وتفحص الموارد ونظم التعامل مع الاحتياجات الخاصة للأسر التي لديها أطفال "عرضة للخطر" أو لديهم إعاقات. كما سيتم تناول الأدوات التكنولوجية الخاصة بتحديد وجمع المعلومات بشأن موارد المجتمع، ويتضمن هذا المقرر ساعات عمل الميدانية.</p>	<p>EDEC 453</p> <p>تدريس اللغة العربية للأطفال</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمواد المناسبة لتدريس اللغة العربية للأطفال الصغار، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفًا.</p>
<p>EDEC 413</p> <p>الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال</p>	<p>متطلب/سابق EDUC 312 و EDUC 313</p>
<p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يساعد هذا المقرر الطلبة على اكتساب المعرفة والكفاءات اللازمة ليصبحوا معلمين وقادة فاعلين في مجالات الرياضيات والعلوم لمرحلة الطفولة المبكرة. ويسعى هذا المقرر لتطوير القواعد النظرية للرياضيات ولتعلم وتعليم العلوم. كما يعمل على توضيح وتطبيق نماذج لدمج الرياضيات الابتدائية وتدريس العلوم، وتوفير الخبرة العملية في المناهج الدراسية وكذلك في التدريس والتقييم. ويتناول هذا المقرر معايير المناهج الوطنية القطرية ويشتمل على زيارات ميدانية مكثفة.</p>	<p>EDEC 454</p> <p>الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يناقش هذا المقرر طرق تطبيق نظريات الفلسفة وعلم النفس التربوي لتدريس محتوى مناهج الدراسات الاجتماعية مع التركيز على القيم الاجتماعية. و الثقافة العربية والإسلامية، وطرق الحياة التقليدية في دولة قطر .</p>
<p>متطلب سابق EDUC 312</p>	<p>متطلب/سابق EDUC 312</p>
<p>متطلب سابق EDUC 312</p>	<p>EDEC 456</p> <p>الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال</p> <p>الساعات الدراسية المكتسبة: 3</p> <p>يتناول هذا المقرر الجانب النظري وأفضل الممارسات في مجال</p>

تدريس مهارات الاستماع، والمحادثة، والقراءة والكتابة التي تتماشى مع معايير المناهج الوطنية في دولة قطر للصفوف من الروضة إلى الثالث الابتدائي. ويستعرض المقرر أيضاً الاستراتيجيات التعليمية التي تعزز تطور اللغة في المدرسة الابتدائية بما ينسجم مع النظريات الحالية لاكتساب الطفل للغة الثانية. ويشتمل أيضاً على بعض استراتيجيات تقييم تعلم وتعليم اللغة، ودمج التكنولوجيا ، وتخطيط الدروس والمناهج الدراسية، وتنظيم وإدارة الصفوف الدراسية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً.

متطلب/ سابق

EDUC 311 و EDUC 313

EDEC 481

التربية العملية / الطفولة المبكرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين،والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتمثل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب سابق

EDUC 310 و EDUC 315 و EDUC 312 و EDUC 310 و EDUC 316 و EDUC 317 و EDUC 318 و EDUC 314 و EDUC 313 و EDUC 311

EDPR 410

القراءة والكتابة عبر المنهج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على النظريات والبحوث التي تدعم دمج القراءة والكتابة في كل التخصصات، ويشتمل المقرر على تدريب الطلبة في كيفية تطبيق نظريات واستراتيجيات ومهارات القراءة والكتابة في خدمة مختلف الأغراض الاكاديمية للمناهج المختلفة وكذلك بيان أنماط القراءة والكتابة لكل منهج مثل انماط القراءة والكتابة في العلوم أو في الدراسات الاجتماعية والانسانية

أو غيرها

متطلب/ سابق

EDUC 311 و EDUC 313

EDPR 446

تدريس اللغة العربية في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الابتدائية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً.

متطلب سابق

EDUC 313

EDPR 447

تدريس الدراسات الاسلامية في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب والمناهج المناسبة لتدريس الدراسات الإسلامية لطلبة المرحلة الابتدائية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً مكثفاً .

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 448

تدريس الدراسات الاجتماعية في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على استراتيجيات واساليب وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية للمرحلة الابتدائية. ويشمل المقرر عدداً من المواضيع التي تتضمن: طبيعة الدراسات الاجتماعية فيما يتعلق بأهدافها، وهيكلها التنظيمي، والمفاهيم والتعاريف والعلاقات المتبادلة بين فروعها ووظائفها التعليمية. كما يتناول المقرر المعارف والمهارات المتعلقة بمناهج الدراسات الاجتماعية في دولة قطر والمتعلقة بالتدريس، والتخطيط، ومصادر التعلم، وكذلك طرق التقييم. ويتضمن هذا المقرر

تطبيقاً ميدانياً مكثفاً واسع النطاق.

متطلب/ سابق

EDUC 312

EDPR 450

تدريس العلوم في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس البتدائية لتدريس موضوعات مثل البحث العلمي، والمادة والطاقة، والنظم البيولوجية، وعلوم الفضاء والأرض، والنظم الفيزيائية .. كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. ويركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً في المدارس الابتدائية.

متطلب سابق

EDUC 312

EDPR 451

تدريس الرياضيات في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس الابتدائية لتدريس موضوعات مثل الترقيم، والهندسة والعمليات الأساسية، والكسور، والكسور العشرية، والنسب المئوية، والقياس، والاحتمالات كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. وسيركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقاً ميدانياً في المدارس الابتدائية.

متطلب سابق

EDUC 312

EDPR 452

أساليب الاستقصاء والبحث العلمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على اكتساب الطلبة لمهارات البحث

والاستقصاء كجمع البيانات وتحليلها، والتفكّر فيها (البحث التطبيقي). كما سيتم تناول تطبيقات لمنهجيات البحث النوعي والكيفي اضافة الى تدريب الطلبة على طرق تدريس وتحفيز مستويات التفكير العليا ومهارات الاستقصاء عند طلبة المرحلة الابتدائية، وكيفية تعليم الطلبة طرق تصميم وإجراء التجارب في مجال العلوم والرياضيات.

متطل سابق

EDUC 312

EDPR 453

تدريس اللغة الإنجليزية كلغة ثانية/اجنبية في مرحلة

التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المرحلة الإبتدائية اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية المختلفة، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. وسوف يتناول المقرر أيضاً اختيار المواد التدريسية المناسبة، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الانجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقا عمليا في المدارس الإبتدائية.

متطلب/ سابق

EDUC 311

DPR 454

تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتوسع هذا المقرر في تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المستوى الإبتدائي اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. وسوف يتعرف المشاركون في هذا المقرر على المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب لغة ثانية. وسوف يتناول المقرر أيضاً اختيار المواد، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الانجليزية كلغة ثانية، أو كلغة

أجنبية. ويتضمن هذا المقرر التجارب الميدانية في المدارس الابتدائية.

EDPR 455

تدريس القراءة في مرحلة التعليم الابتدائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعد هذا المقرر شاملا في تعليم القراءة، وهو مبني على البحث و يشمل على دراسة الوعي الفونولوجي (سماح، وتحديد أصغر وحدات الصوت المحددة للمعاني)، والصوتيات، والفهم، وأنماط الهجاء و وطرق تصميم برنامجا يستند إلى استخدام الأدب مع التركيز على محتوى محدد للقراءة، والفهم، والتقييم التكويني ، وتقنيات التشخيص.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 312

EDPR 481

التربية العملية

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتمثل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 310 و EDUC 315 و EDUC 312 و EDUC و EDUC 316 و EDUC 317 و EDUC 318 و EDUC 314 و EDUC 313 و EDUC 311

EDSE 331

القراءة والكتابة عبر المنهج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى توسيع نطاق تفكير الطلبة حول مفهوم

القراءة والكتابة، وتمكينهم من التحليل النقدي للتعلم وتدريس القراءة والكتابة في المدارس في يومنا هذا. وسوف يركز المقرر على توفير منظور نقدي لتعليم القراءة والكتابة عبر المناهج الدراسية. ويتمحور التركيز على تطوير الأدوات المفاهيمية التي من شأنها تمكين الطلبة من استخدام القراءة والكتابة كأدوات تعليمية في الصفوف الدراسية خاصة في المرحلة الاعدادية والثانوية. ويستخدم المقرر أسلوب النظرية الاجتماعية – البنائية و يشتمل على تطبيقات يدانية.

EDSE 332

نظريات تعليم اللغة الثانية في المرحلة الثانوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر الى اطلاع الطلاب على ابرز نظريات تعليم اللغات وخاصة في مجال تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية ودور هذه النظريات في مساعدة المعلم على بناء خطط التدريس وتصميم الدروس والوحدات التعليمية وكذلك بناء الاختبارات المناسبة وفقا للعلاقة الثلاثية التي تستند اليها كافة نظريات تعليم اللغة والتي تجمع بين فلسفة التعليم من جهة ونظريات التعلم من جهة ثانية ومحتوى منهاج التدريس من جهة ثالثة أي المعلم والمتعلم والمحتوى ضمن بيئة تعليمية مناسبة لتحقيق الاهداف التعليمية. وينتظر المقرر اضافة الى نظريات تعليم اللغة لاهم نظريات أنماط التعلم ومستوياته كما هي لدى جاردرن وبلوم.

EDSE 340

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المساق على تعريف الطلبة المعلمين على طبيعة اللغة العربية، وصفاتها، وخصائصها، ومهاراتها. كما يهدف إلى تعريفهم على معايير المناهج الوطنية لتعليم طلبة المراحل الإعدادية والثانوية، هذا بالإضافة إلى المعايير المهنية للمعلمين في دولة قطر. ويوفر هذا المقرر للطلبة المعلمين فرص التدريب في مهارات التخطيط للدرس، وأحدث أساليب واستراتيجيات التدريس وتطبيقاتها في تدريس اللغة العربية الأسئلة الصفية، وتحفيز المتعلمين، وتدريس الاستماع، و المحادثة (التحدث). كما يوفر هذا المقرر الفرص لتطوير الأداء التدريسي من خلال التطبيقات والخبرات الميدانية، وتطوير مهارات إجراء البحث، والتفكر في الممارسات المهنية.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 341

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة الانجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3 يقوم الطلبة في هذا المقرر

بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة الإنجليزية (الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية) في المرحلتين الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج الإنجليزية لدولة قطر في هاتين المرحلتين وبيان مدى مواكبتها لأحدث نظريات تعليم اللغات الاجنبية عالميا. وسوف يتعلم الطلبة مجموعة من الاستراتيجيات المستندة إلى البحوث في تعليم الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية في الصفوف الدراسية الاعدادية و الثانوية. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني بواقع ثماني ساعات في مدرسة اعدادية أو ثانوية.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 342

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة مفاهيم التربية الإسلامية، وخصائصها، وأهدافها، وسوف يتعلمون كيفية تحليل المحتوى ومهارات التدريس الحديثة اللازمة لمهنة التعليم، واستراتيجيات التعلم التي تركز على أنشطة إيجابية مثل التعلم النشط، والتعلم التعاوني، والعصف الذهني وغيرها. وكذلك أساليب التدريس الصحيحة للتلاوة والتفسير في إطار أهداف ومبادئ التدريس المنسجمة مع معايير تعليم التربية الاسلامية في دولة قطر. وسوف يدرسون أيضًا أحكام التلاوة الصحيحة وتجويد القرآن الكريم.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 343

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية. وسوف يتعلم الطلبة أساليب التدريس المستندة للبحث فيما يتعلق بالمعارف والمهارات المتصلة بالمنهاج. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني مكثف .

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 344

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الرياضيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الرياضيات للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل موضوعات المقرر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الرياضيات، واستخدام البحث لأغراض التدريس، واستخدام الاستراتيجيات لتشجيع، وتصميم، وتعليم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 345

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الفيزياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

ف يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الفيزياء للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج الفيزياء لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكشاف، والاستقصاء، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات الفيزياء. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والأساسية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، و سيتم استكشاف التغيرات المطلوبة في الاستراتيجيات.. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 346

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الكيمياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الكيمياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكتشاف، والاستقصاء ، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 347

الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الأحياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الأحياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكتشاف، والاستقصاء ، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 460

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

اللغة العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة العربية للمراحل الإعدادية و الثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة العربية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة العربية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكير في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 340

EDSE 461

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة الانجليزية للمراحل الإعدادية و الثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة الانجليزية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة الانجليزية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكر في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 341

EDSE 462

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات

الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلم الطلبة في ها المقرر طرق تدريس مختلف فروع التربية الإسلامية والتي تشمل: الحديث والسيرة النبوية،

والعقيدة، والعبادات كما أدرجت في أهداف التعليم ومبادئ ومعايير المنهاج في دولة قطر. كما سيكون الطلبة على دراية باستراتيجيات استخدام التكنولوجيا في تدريس التربية الإسلامية، و دور التقييم والقياس في التربية الإسلامية، اضافة الى تحديد سمات وخصائص معلم التربية الإسلامية، وأخيرًا كيفية إجراء البحوث في التربية الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 342

EDSE 463

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات

الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3 يدرس الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والدراسات الاجتماعية كل ذلك في اطار معايير منهاج الدراسات الاجتماعية لدولة قطر. ويشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 343

EDSE 464

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

الرياضيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الطرق المتمحورة حول الطالب في تدريس الرياضيات. وسيولى اهتمام خاص لتوضيف تكنولوجيا التعليم في التدريس والتدريب العملي على الرياضيات مثل التدريس بمساعدة الحاسوب ومختبرات الرياضيات لتعزيز التعلم عن طريق الاكتشاف. ويشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي للتقييم ولأغراض التدريس، واستراتيجيات تعليم، وتشجيع، وتقييم بحوث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 344

EDSE 465

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

الفيزياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الفيزياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الفيزياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 345

EDSE 466

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

الكيمياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الكيمياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الكيمياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق

EDSE 346

EDSE 467

الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس

الأحياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس

الاحياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الاحياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق EDSE 347

EDSE 491

التربية العملية في المرحلة الثانوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يتضمن هذا المقرر عشرة أسباب من الملاحظة والمشاركة في أنشطة الصفوف الدراسية، والتدريس تحت الاشراف في مدرسة مستقلة. ويتم تعيين موجه/مرشد للطلبة في المدرسة ومشرفين من الجامعة. ويستند تدريس الطلبة على مبادئ المجلس الوطني لترخيص وإعداد المعلمين، ومجلس اعتماد وتمهين المعلمين الجدد بالولايات المتحدة الأمريكية، ومعايير قطر الوطنية المهنية للمعلمين. وسيتم تصميم الأنشطة التدريسية باستخدام المعايير الأساسية للمناهج القطرية.

EDUC 100

التصوير الفوتوغرافي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للتصوير الفوتوغرافي الرقمي، وسوف يتناول: (1) تدريس التصوير الفوتوغرافي، و (2) التعامل مع الكاميرا الرقمية، و(3) التحكم في الصور الرقمية.

EDUC 200

التربية ومشكلات المجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يعتريف الطلبة في هذا المقرر على المفاهيم التربوية الأساسية وعلاقتها بالمشاكل والقضايا المحلية والعالمية ذات الصلة المباشرة بمجال التعليم. وتعتبر هذه القضايا والمشاكل مقدمة تأسيسية لفهم قضايا التعليم على المستويات المحلية، والإقليمية، والعالمية.

كما يهدف المقرر إلى مساعدة الطلبة على اكتساب مهارات التعرف، وفهم، وتحليل، وتبرير تلك المشاكل بشكل منطقي. ويسهم ذلك في زيادة قدراتهم التحليلية، ووعيهم بمشاكل

وقضايا المجتمع في مختلف المجالات (الثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية... إلخ.) بشكل يؤهلهم لقبول الآخر من خلال التأمل في التغييرات والتجديدات التي تطرأ على المجتمع القطري وتسارع التطورات والابتكارات العالمية ويهدف هذا المقرر أيضاً إلى توعية الطلبة بأهمية و دور العملية التعليمية في المشاركة في حل مشاكل المجتمع القطري. ويركز المقرر على كون التعليم هو قضية المجتمع التي تتطلب تشكيل شراكات فعالة مع المؤسسات والعديد من الجهات الدينية، والبيئية، والصحية، والأمنية في المجتمع.

ويتم تحقيق كل هذه الأهداف في بيئة تعليمية متميزة ومنفتحة على الواقع المحلي والدولي،

EDUC 201

مناهج البحث العلمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم ماهية البحث العلمي، وكيف يتم إجراؤه، ومكانته في التخصصات الأكاديمية. وسوف يركز المقرر على مساعدة الطلبة في تطوير مهارات البحث التطبيقي، والاستراتيجيات الرامية إلى تعزيز النجاح الأكاديمي والمهني. أما التركيز الرئيسي، فسوف يتمحور حول مساعدة الطلبة على فهم المفاهيم الأساسية للبحوث، والنماذج البحثية المختلفة ويتدرب الطلبة على تطوير قدراتهم على إعداد المقترح البحثي بشكل صحيح وفعال. وتشمل موضوعات المقرر الأخرى: أخلاقيات البحث، والبحوث التجريبية وغير التجريبية، والحصول على مصادر المعلومات الإلكترونية وغير الإلكترونية لأغراض البحث.

EDUC 203

العلاقات الأسرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مجموعة من المعارف، والمهارات، والمواقف الإيجابية تجاه الأسرة والعلاقات الأسرية. وهو يغطي مفهوم الأسر ووظائفها وخصائصها، كما يغطي وظائف الفرد التي تتغير مع الزواج والحياة الأسرية ونمو الأسرة في دورة الحياة. ويتضمن محتوى هذا المقرر: دور الأسرة في تربية الأطفال خلال مراحل نموهم المختلفة، ويتناول أيضاً دور المنظمات الأسرية في مساعدة الأسر على معالجة القضايا والمشاكل الزوجية.

EDUC 310

أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتعرف الطلبة في هذا المقرر على نشأة وتطور التعليم في دولة قطر وعلى الانجازات التي حققتها الدولة في مسار تطوير التعليم وكذلك على دور الأسرة والمجتمع في انجاح عملية التطوير والدور المتوقع من الطلبة عند تخرجهم من الجامعة في دعم مبادرات اصلاح وتطوير التعليم لتحقيق رؤية قطر. ويتعرض المقرر الى بعض القضايا المرتبطة بمبادرة تظير التعليم ودور المعلم ومسؤولياته تجاه ذلك.

EDUC 311

تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الاستفادة من نظريات اكتساب وتعلم اللغة الانجليزية كلغة ثانية أو اجنبية كما يعرف المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية والتدرب على كيفية استخدامها وذلك من خلال تصميم وتنفيذ دروس ووحدات تعليمية تعتمد على هذه النظريات وكذلك تدريب الطلبة على كيفية اعداد وتصميم المناهج التعليمية والاختبارات المختلفة التي تتناسب مع النظريات المختلفة في تعليم اللغة.

متطلب/مقرر سابق EDUC 313

EDUC 312

المناهج والتقييم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يدرس الطلبة في هذا المقرر نظريات المنهج وتطبيقاتها ضمن نماذج متنوعة توفر لهم الخبرة في مجال تصميم الدروس ، والوحدات، واساليب التقييم المختلفة التي تعزز التعلم لجميع الطلبة في مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية. وسيقوم الطلبة بتعلم طرق تخطيط برنامج تعليمي فعال من خلال تطبيق أفضل الممارسات، والاستجابة لاحتياجات المجتمع المتنوعة. كما يتضمن المقرر على تعريف الطلبة لم بمعايير مناهج دولة قطر، كما يشمل المقرر على تطبيقاً ميدانياً.

EDUC 313

تطور اللغة لدى الاطفال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتطور نظريات اكتساب اللغة وتعلمها كما يتناول أهمية الأدب في تطور اللغة عند الأطفال. ويتضمن المقرر أيضاً عمليات اختيار وتصميم المواد التعليمية وتحويلها الى دروس ووحدات تعليمية قابلة للتطبيق الصفي وخاصة في مجال استثمار الأدب بفروعه المختلفة في مناهج التدريس

متطلب/مقرر سابق EDUC 315

EDUC 314

التكنولوجيا للأطفال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً إلى عمليات الحاسوب والتكنولوجيا الأساسية في تكنولوجيا التعليم، وذلك باستخدام البرمجيات الأساسية، والوصول إلى البيانات وحفظها، واستخدام الأطفال لجداول البيانات الأساسية، وقواعد البيانات ومعالجة النصوص. وسيقوم الطلبة بالتعلم على الاستخدام المناسب للتكنولوجيا مع الأطفال، وكيفية تقييم واختيار الأجهزة والبرمجيات لدعم برامج مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية.

EDUC 315

نمو وتعلم الطفل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأدبيات الخاصة بالجنانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالاضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء) واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي. ويناقش المقرر نظريات نمو وتطور الطفل،فضلاً عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام والمدرسة على تكوين شخصية الطفل ونموه

EDUC 316

الإدارة الصفية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعرف الطلبة في هذا المقرر على طرق خلق بيئة إيجابية في صفوف المرحلة الابتدائية، وكيفية تكوين فلسفة التعليم وما يتواءم معها من أدوار وإجراءات روتينية تؤدي إلى التعلم الفعال والسلامة لجميع الطلبة. وسوف يدرس المقرر النظريات والاستراتيجيات التي أثبتتها الأبحاث لإدارة سلوكيات الطلبة، وذلك بهدف تعزيز التعلم وتحقيق إشراك أولياء الأمور في تعزيز التعلم. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

متطلب/مقرر سابق

EDUC 312 و EDUC 310 و (EDUC 315 أو EDUC 320 أو SPSC 349)

EDUC 317

الدمج في الصفوف

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالظروف النفسية، والبيئية، والثقافية التي تسهم في الإعاقات الخفيفة والمعتدلة. وهو يغطي علم أسباب الأمراض، والخصائص، والتطور، واستراتيجيات الوقاية والتدخل، والنظريات، والجوانب القانونية. ويتناول المقرر التطور في المجال الأكاديمي، والاجتماعي، والسلوكي، والطبي، والنفسي، والجسدي، والصحي للأفراد الذين يعانون من الإعاقات الخفيفة والمعتدلة. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

EDUC 318

توظيف الفنون البصرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بكيفية دمج الفنون البصرية عبر المناهج الدراسية. وهو يعرف الطلبة بالنهج المتعدد التخصصات في التعليم، كما يتناول الأدبيات التي تدعم دمج الفنون البصرية مع مواضيع أخرى. وهذا المقرر يتضمن جانبًا عمليًا يقوم خلاله الطلبة بتصميم وتنفيذ الدروس، والوحدات الموضوعية، وبأنشطة لإثبات فهمهم للمفاهيم وكذلك القدرة على تنفيذها في غرفة الصف المدرسي.

EDUC 320

النمو الانساني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظريات النمو من كافة جوانبها من ضمنها الجوانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالإضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء)، واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي، والنوع الاجتماعي وكيفية التعامل مع هذه المرحلة بوسائل تربوية تؤدي الى الاستغلال الأمثل لطاقات النمو في أنشطة تعليمية وتربوية هادفة. و يناقش المقرر المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بمرحلت النمو، فضلاً عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام، والتعليم.

EDUC 481

التربية العملية / الطفولة المبكرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين،والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 482

التربية العملية / الدراسات العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين،والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقررعدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 483

التربية العملية / الرياضيات والعلوم

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين،والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقررعدد من الساعات العملية في الميدان .

EDUC 484

التربية العملية / اللغة الانجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 9

يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكير والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمينارات . تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان .

ELEC 201

الدوائر الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية: كالجهد، والتيار، والطاقة، والجهد المستقل وغير المستقل، مصادر التيار. كما يتضمن تحليل الدوائر الكهربائية: قانون "أوم" وقوانين "كيرشوف" للتيار والجهد/الفولت، وتحويل المصدر، ونظريات الحد الأقصى لنقل الطاقة، ونظريات نورتن، وتحليل الدوائر ذات التيار المتردد، وقيمة جذر متوسط المربعات ، وقوانين "كيرشوف" والدوائر المتسلسلة و المتوازية و ذات التيار المتردد . ويتضمن المقرر إجراء التجارب لدعم المقرر بما في ذلك استخدام برامج الحاسوب لتحليل الدوائر الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102 و PHYS 193

ELEC 202

الدوائر الكهربائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر الدوائر الكهربائية من الدرجة الأولى والثانية،دوائر RC, RL, RLC , المتوالية والمتوازية عديمة المصدر واستجابة الخطوات للسلسلة والدوائر الموازية، RC وRL. أساليب ونظريات تحليل الدوائر ذات التيار المتغير. و. كذلك يتضمن تصحيح معامل القدرة: دوائر المرحلة "بولي"، والدوائر ثلاثية المراحل المتوازنة وغير المتوازنة، والدوائر المغناطيسية والحث المتبادل، والمحولات، والمرشحات السلبية، وتحليل "فورير": استجابة الدوائر الكهربائية لإشارات غير الجيبية، وتحويل "لابلاس" وتطبيقه على تحليل الدوائر من الدرجة الأولى والثانية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 203

مختبر الدوائر الكهربائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر يتم إجراء تجارب مختارة، بما في ذلك ردود الدوائر RL RC، وسلسلة الاستجابة الموازية لشبكات RLC، وقياس المتوسط وقيم rms، والتحليل الثابت باستخدام تقنيات الدوائر الكهربائية، ودوائر المراحل الثلاث، وقياس الطاقة على ثلاث مراحل، وتصحيح معامل القدرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى .

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 231

أساسيات الإلكترونيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مواد أشباه الموصلات، والدوائر الكهربائية "لزينر ديود" والنماذج، والتطبيقات، والترانزستور ثنائي القطب، وبنية الترانزستور، والتطبيقات الأساسية للترانزستور: التبديل، والمنطق الرقمي، إلخ. كما يتناول مكبر الصوت في الترانزستور

الأساسي، والتصميم والتطبيقات، ومجال تأثير الترانزستور، وتحليل الدوائر، والتطبيقات الأساسية، والبوابات المنطقية الرقمية، ومكبرات الصوت ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 232

مختبر الإلكترونيات 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب معملية مختارة لوصف الثنائيات والترانزستورات، وتصميم واختبار الدوائر الإلكترونية التي تستخدم الثنائيات، والدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 234

ELEC 234

الإلكترونيات 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مراجعة لفيزياء أشباه الموصلات، وتقاطعات PN، والدوائر التي تستخدم الثنائيات، والثنائيات الخاصة، تقاطع الترانزستور ثنائي القطبين، وتحليل إشارة صغيرة من دوائر BJT، MOSFETS، وتحليل نضوب DC وتعزيز دوائر MOSFET، وتحليل الإشارة الصغيرة للدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 201

ELEC 261

تصميم النظم الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر نظم الأعداد، ومنطقية الجبر، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وسلسلة تصميم

المنطق، ومتابعة تنفيذ الدائرة، ومدخل لتصميم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

ELEC 262

مختبر تصميم النظم الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة لفحص الأجهزة والدوائر الكهربائية، بما في ذلك تصميم المشروع النهائي، ويرافق هذا المقرر ويكمل مقرر المحاضرات الخاص بتصميم النظم الرقمية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 261

ELEC 263

تصميم وتنظيم الحاسوب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخل ونظرة عامة تاريخية على تصميم وتنظيم الحاسوب، والمكونات الكلاسيكية الخمسة للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، ووصف وحدة CPU على مستوى التعليم. وتنظيم CPU، وأنواع CPU، وتصميم CPU، وتعلم الأجهزة التجارية ذات 8 بت للمعالجات الدقيقة (مثل إنتل 8088)، وذاكرة الحاسوب، وأجهزة الإدخال والإخراج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 261

ELEC 299

ندوة الهندسة الكهربائية الدراسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0

يتضمن هذا المقرر ندوات أسبوعية انتقائية يقدمها أعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعويين من هذه الصناعة. وتشمل موضوعات المقرر القضايا الهندسية المعاصرة، والقضايا الأخلاقية، والمهارات الهندسية، ومختلف القضايا الأخرى التي تساعد الطلبة في حياتهم المهنية في المستقبل.

ELEC 311

الكهرومغناطيسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر الظواهر الكهرومغناطيسية في التطبيقات الحديثة، بما في ذلك الاتصالات، والدوائر، وأنظمة الطاقة، والحاسوب، والرادار، وأجهزة الاستشعار. كما يتضمن المفاهيم الأساسية التالية: الأشكال النفاضلية والتكاملية لمعادلات ماكسويل ومعانيها المادية، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت غير المتعارض، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت المتفاوتة، وخطوط النقل، ودليل الموجات، والإشعاع الكهرومغناطيسي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و PHYS 193 و MATH 385

ELEC 312

الآلات الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الدوائر المغناطيسية قياسًا على الدوائر الكهربائية، والخسائر، وحسابات الدوائر المغناطيسية الخطية وغير الخطية، والمحولات: محولات المرحلة الواحدة، ومبدأ العملية، والدائرة المعادلة، ومحولات المراحل الثلاث، ووصلات المحولات، والتوافقيات. مبادئ تشغيل آلات DC، وأجهزة تحويل الطاقة الكهروميكانيكية للطاقة، ومبدأ تخزين وتحويل الطاقة والقوة والإنتاج، وإنتاج عزم الدوران في الآلات الدوارة. كما يتضمن المقرر الآلات المترامنة: البناء، ونظرية التشغيل، والدائرة المكافئة وتدفق الطاقة، وخصائص القوة وعزم الدوران، والتزامن، ومراقبة السرعة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 313

مختبر الآلات الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر المحولات: اختبارات الدائرة الكهربائية المفتوحة والقصيرة، واختبار القطبية، وخصائص التحميل

للكفاءة وعزم التنظيم، وآلات DC: اختبارات التشغيل والتحميل، والآلات المترامنة: اختبارات الدوائر الكهربائية بدون تحميل والقصيرة، واختبار التزامن. وسوف يتم استخدام دليل الحاسوب للتعامل مع العمليات الحسابية الطويلة الناشئة في بعض التجارب الآلات الكهربائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312

ELEC 321

تحليل نظم الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مكونات نظام الطاقة، ووضع نماذج النظام ومخططات المقاومة، وخط التردد/البيث: حسابات المعلمات (R، L، C) وتشغيل الحالة المستقرة، والتعويض التفاعلي، وتمثيل نماذج مختلفة؛ والطوابير طويلة المدى والقصيرة والمتوسطة، ومعلمات ABCD. كما يتضمن المقرر تدفقات الطاقة: مصفوفة دخول الحافلات، ومعادلات تدفق الطاقة، وحل معادلات تدفق الطاقة، والتحكم في تدفق الطاقة، وحساب تيار الدوائر الكهربائية القصيرة، وقدراتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 202

ELEC 333

هندسة الإلكترونيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تصميم مكبرات الصوت التشغيلية وتطبيقاتها، ومكبرات الصوت متعددة المراحل النفاضلية، واستجابة التردد وتصميم مكبرات الصوت النفاضلية، وتحليل الفلاتر وتصميم وتطبيقات مكبرات الصوت، وتحليل وتصميم مولدات الإشارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 231

ELEC 334
مختبر هندسة الإلكترونيات
الساعات الدراسية المكتسبة: 1
يتناول هذا المقرر تجارب مختارة تقوم بدراسة تصميم دوائر المكبرات التشغيلية وتطبيقاتها، وأساسيات ومفاهيم تصميم الدوائر الإلكترونية بما في ذلك المرشحات/الفلاتر، ومؤشرات التذبذب، ومكبرات الطاقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم الدوائر الإلكترونية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 333</p>
--

ELEC 341
هندسة الاتصالات
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
هذا مقرر تمهيدي لأنظمة الاتصالات الرقمية والتناظرية، والتردد، ومرحلة تشكيل النظام، ومضاعفة تقسيم التردد، وأخذ العينات، وتحديد الكميات، ومضاعفة تقسيم الوقت. كما يتناول المقرر الاتصالات الرقمية القاعدية، والاتصالات الرقمية الخاصة بموجة التمرير ؛ والسعة، ومرحلة التردد والتحول، وأبراج الإشارة، والعمليات العشوائية، والإشارات العشوائية والضوضاء ضمن موضوعات عديدة أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 351 و GENG 200</p>

ELEC 342
مختبر هندسة الاتصالات
الساعات الدراسية المكتسبة: 1
يتناول هذا المقرر بناء واختبار التناظرية والتشكيل الرقمي للدوائر الكهربائية، والتركيز على التحليل الطيفي، ومتطلبات النطاق الترددي، والاعتبارات العملية الأخرى. وتحويرات المرحلة والترددات، وأخذ العينات ووضع الكميات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 341</p>
--

ELEC 351
الإشارات والنظم
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر تمثيل الوقت المستمر والمتقطع للإشارات والنظم، وخصائص الإشارات والنظم، ونمذجة النظم، وتحويل "لابلاس" ووظائف النقل، وسلسلة "فورييه" وتحويل "فورييه" واستجابة الترددات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 201</p>
--

ELEC 352
أنظمة التحكم
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر أمثلة من نظم التحكم الآلي، ومخططات خفض الكتلة، وخصائص نظم التغذية المرتدة، وتحليل المجال الزمني لأنظمة الدرجة الثانية، ومواصفات الأداء: الاستقرار، والاستجابة العابرة، وأخطاء الحالة المستقرة، ومعيار "نيكويست" للاستقرار، وهوامش الزيادة والمرحلة، والتعويض، وتصميم موضع القطب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 351 و MATH 217</p>

ELEC 364
المعالجات الدقيقة/ مايكروبروسيسور
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر المعالجات الدقيقة وتطور وحدات التحكم الجزئي، وهندسة معالج دقيق قدرته 8 بت (على سبيل المثال المعالج 8088)، ولغة التجميع وأدوات تطوير البرامج الخاصة بها، وحركة البيانات، والحساب، والمنطق، وتعليمات التحكم بالبرنامج. كذلك يتناول المقرر قطع أجهزة المعالجات الدقيقة المحددة، وواجهة الذاكرة وفك العناوين، وواجهة البرمجة الطرفية، وواجهة المقاطعة الأساسية والوصول المباشر للذاكرة (DMA) ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 263

ELEC 365
مختبر المعالجات الدقيقة / مايكروبروسيسور
الساعات الدراسية المكتسبة: 1
يتضمن هذا المقرر مجموعة من التجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنية البرمجيات للحصول على البيانات، والأجهزة لأنظمة الحصول على البيانات .

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 364</p>
--

ELEC 366
الأنظمة المدمجة
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مدخل لهندسة التحكم في المعالجات الدقيقة، ومجموعات التعليم، والأجهزة الطرفية للتحكم في المعالجات الدقيقة، وتصميم الأنظمة المدمجة، ودراسة حالات الأنظمة التي يتحكم بها المعالجات الدقيقة، والمحاكاة والمضاهاة لبعض المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 261 و ELEC 262 و GENG 106</p>
--

ELEC 367
مختبر الأنظمة المدمجة
الساعات الدراسية المكتسبة: 1
يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة ومشروع المقرر الذي يكمل المقرر النظري ELEC364. كما يتضمن تشغيل المعالجات الدقيقة، وتواصل المعالجات الدقيقة مع الأنظمة الحقيقية، وتصميم حلول الأنظمة المدمجة باستخدام المعالجات الدقيقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم النظم القائمة على المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 366</p>
--

ELEC 371
أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
الساعات الدراسية المكتسبة:0 أو 3
يتضمن هذا المقرر نظم القياس: المكونات والسلوك. القياس والخطأ: الدقة، والتحليل الإحصائي، والمعايرة، والمقاومة وقياس السعة، وأجهزة الاستشعار الصناعية لقياس الكميات الفيزيائية المختلفة (مثل درجة الحرارة، والسرعة والتسارع والقوة والضغط، والضوء). كما يتناول المقرر تقنيات معالجة الإشارات وتطبيقاتها على أنظمة أجهزة الاستشعار ضمن موضوعات أخرى. ويشمل المقرر العمل في المختبر بما يقدم خلفية أساسية في القياسات وأجهزة القياس، وأجهزة الاستشعار التقليدية . وتستخدم أدوات تحليل CADفي الحصول على البيانات وعرضها.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 333</p>
--

ELEC 375
الهندسة الطبية الحيوية
الساعات الدراسية المكتسبة:0 أو 3
يتضمن هذا المقرر الجزء 1 الذي يتناول: الطب الحيوي والهندسة الكهربائية، وعلم وظائف الأعضاء البشرية وعلم التشريح، وعلم وظائف الأعضاء، والنمذجة، والهندسة والحواس البشرية، ودراسات الدماغ EEG (النشاط الكهربائي والاضطرابات)، والقلب وتخطيط القلب، والعين والإدراك ومعالجة الصور، وجسم الإنسان كنظام اتصالات (الجهاز السمعي، واللغة وتحليل الخطاب). ويتضمن الجزء 2 ما يلي: العمليات والنظم الطبية الحيوية، وكشف الطب الحيوي عن الحدث، والتوصيف والتشخيص التلقائي، وتصنيف نمط وقرار التشخيص ضمن موضوعات أخرى. ويتضمن هذا المقرر التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق <p>ELEC 351 و ELEC 371</p>

ELEC 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3

فترة التدريب في هذا المقرر هي 8 أسابيع تحت الإشراف الأكاديمي في أي مجال هام للهندسة (الاستشارات والمقاولات، والمجالات الصناعية، والحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

ELEC 415

الالكترونيات ومحركات الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أجهزة أشباه الموصلات والمحولات / AC DC، والمروحيات، وعناصر المحركات الكهربائية، والمحركات بما في ذلك التقليدية، والحديثة، ومحركات AC بما في ذلك المحركات المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312 و ELEC 333

ELEC 416

موضوعات مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312

ELEC 422

تحليل نظام الطاقة المتقدم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر حسابات الشبكة، والمكونات المتناظرة وشبكات التسلسل، والأخطاء غير المتماثلة، واستقرار أنظمة الطاقة: الاستقرار المستمر للحالة، والاستقرار العابر، واستقرار التيار الكهربائي، وتفاعل الطاقة، والسيطرة على الفولت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 423

أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص التحميل، ومحولات التوزيع، والكابلات تحت الأرض، ونظم التوزيع الأولي والثانوي، وخسائر الطاقة وتنظيم الجهد، وتراجع الجهد نظرًا لتشغيل المحرك، وتعويض الطاقة التفاعلية، وتوليد التوزيعن. وتعريفه الكهرباء.

كما يتضمن المقرر مدخل لجودة الطاقة.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 424

تشغيل أنظمة الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تبيؤات التحميل الكهربائي، والتقنيات المستخدمة للتنبؤ، والتنبؤ بالتحميل على المدى القصير، والتنبؤ بالتحميل على المدى الطويل، والخطأ الخوارزمي الأقل، وتقدير الحالة، ونظام التحكم الكهربائي، وضبط تردد الأحمال، والتحكم التلقائي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 425

موضوعات مختارة في أنظمة الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة تتعامل مع الاتجاهات والقضايا الجديدة في نظام الطاقة وهندسة الجهد الكهربائي العالي.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 321

ELEC 438

موضوعات مختارة في الإلكترونيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الإلكترونيات التي تتعامل مع الاتجاهات النظرية الجديدة والمسائل العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333

ELEC 444

الاتصالات الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية وتقنيات نظم الاتصالات الرقمية الحديثة. كما يتضمن مصادر المعلومات وترميز المصدر، والبيت الرقمي عبر قنوات AWGN، وقنوات البث المحدودة، وقدرة القناة، ورموز تصحيح الخطأ، وتقنيات النفاذ المتعدد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 200

ELEC 446

موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الاتصالات التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341

ELEC 447

الاتصالات اللاسلكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً لنظم الاتصالات اللاسلكية الحديثة، وأساسيات الراديو الخلوية، ومفهوم التصميم الخلوي، والتشويش

والقدرات، والهندسة الخلوية، وإعادة استخدام التردد، وتقسيم الخلايا، ونماذج الكابلات وتقييم المرور. كما يتناول المقرر انتشار الراديو النقال: التقنيات على نطاق صغير، التلاشي والتنوع على نطاق واسع. كذلك يتناول الشبكة لاسلكية الأمثل: تخصيص القنوات، واستراتيجيات التسليم، والسيطرة على الطاقة، وتقنيات الترميز الحديثة لأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتقنيات النفاذ المتعدد، وآليات أمن الشبكات اللاسلكية، والشبكات اللاسلكية المشتركة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341

ELEC 453

أنظمة التحكم المتطورة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر حل المعادلة الخطية، والقابلية للتحكم، والقابلية للملاحظة، وتصميم مراقبة الحالة، وضبط التصميم الخطي الأمثل، وخصائص الأنظمة غير الخطية، واستقرار "يابونوف" وتصميم نظام التحكم غير الخطي، والتحكم الذكي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352

ELEC 456

معالجة الإشارات الرقمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مراجعة الأساسيات (الإشارات والنظم المنفصلة؛ أخذ العينات وتحديد الكميات، وتحويل "فورييه" وتحويل Z)، مدخل لتصميم الفلاتر، وتحويل "فورييه" المنفصل، وتحويل "فورييه" السريع، والالتفاف الخطي والدائري، والمرشحات الرقمية، ومرشحات أي أي آر الرقمية، والتحليل الطيفي الرقمي، وتحليل الوقت والتردد الطيفي، وتعزيز الإشارة، والتطبيقات على تحليل الصوت و EEG و ECG، ومدخل للإشارات والصور ثنائية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 351

ELEC 457

موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352

ELEC 469

شبكات الحاسوب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تصنيفات الشبكة، وهندستها والطبولوجيا (دراسة تخطيط) ونماذج الطبقات المرجعية، والوصف الوظيفي للطبقات، والتحويل والتوجيه، وبروتوكولات الشبكة، والتحكم في الشبكة: إدارة المرور والازدحام. كذلك يتضمن أساسيات تحليل أداء الشبكة، وأمثلة على الشبكات مثل الإنترنت، وأجهزة الصراف الآلي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 106

ELEC 471

موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الحاسوب التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 364

ELEC 472

الشبكات اللاسلكية وتطبيقاتها

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على التطبيقات النقالة،

والأعمال النقالة، وشبكة الإنترنت اللاسلكية، والتقنيات

اللاسلكية، والإرسال اللاسلكي، والشبكات اللاسلكية، وأنظمة

القمر الصناعي، والشبكة المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث،

وبروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP). كما يتضمن لغات

برمجة الأجهزة النقالة وأدوات التطوير بما في ذلك : # C

NET، ASP NET، Mobile.NET، وNET، وبيئة التطوير المتكاملة

(IDE) والاسطوديو البصري NET، ولغة التوصيف الموسعة

(XML)، ومصفوفة الشبكة وتطویر التطبيقات للأجهزة

اللاسلكية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 106

ELEC 481

إلكترونيات الطاقة والطاقة المتجددة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى الالكترونيات والكهرباء،

ومصادر الطاقة المتجددة وأثرها على البيئة. ويتناول قوة

الأجهزة شبه الموصلة، ومفهوم محولات التشغيل، والتصميم،

والتطبيقات، والمفاهيم والسيطرة. كذلك يتناول مصادر الطاقة

المتجددة: الطاقة الشمسية، وأنظمة الطاقة الريحية، وخلايا

الوقود، ونمذجة مصادر الطاقة المتجددة والتفاعل، ومصادر

الطاقة المتجددة في الأوضاع المتصلة بالشبكة. ويتضمن

المقرر العديد من التجارب العملية والتمارين التي تعتمد على

الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم الالكترونيات والكهرباء ومبادئ

الطاقة المتجددة وتطبيقاتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333 و ELEC 312

ELEC 482

موضوعات مختارة في الطاقة الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الالكترونيات

والكهرباء التي تتعامل مع الاتجاهات والتطبيقات الجديدة، بما

يلقي الضوء على القضايا العملية المتعلقة بتطبيقات معينة.

ويتضمن هذا المقرر إجراء العديد من التجارب المختارة في

المختبر، وتمارين الحاسوب، ومختبرات المحاكاة الرقمية لتعزيز

وترسيخ فهم المبادئ والتطبيقات المتقدمة للالكترونيات ضمن

موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 333 و ELEC 312

ELEC 483

المحركات الكهربائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى أنظمة المحرك الكهربائي،

وديناميات نظم المحرك الكهربائي، والخصائص المشتركة لعزم

الدوران، وسرعة المحركات الكهربائية والأحمال الميكانيكية،

وخصائص السرعة، وعزم دوران المحركات الكهربائية. كذلك

يتضمن نمذجة أنظمة المحركات الكهربائية، والتحكم في

سرعة المحركات، وتصميم نظام مراقبة ردود فعل المحركات

الكهربائية، والتحكم في سرعة المحرك، والمبادئ الأساسية

لتحديد السرعة والسيطرة على الجهد/التردد، واستعادة الطاقة،

وتحديد السرعة الحالية، ومكايح المحركات الكهربائية ضمن

موضوعات أخرى . ويتم إجراء العديد من التجارب العملية

والتمارين التي تعتمد على الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم مبادئ

وتطبيقات المحركات الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 312 و ELEC 352

ELEC 484

التحكم الصناعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمفهوم الأساسي للأتمتة/

الميكنة الصناعية، والنمذجة، والتحكم في العمليات الصناعية.

ويغطي المقرر نمذجة العمليات الصناعية من خلال المبادئ

الفيزيائية، وكذلك تحديدها باستخدام تقنيات الوقت ومجالات

التذبذب، وضبط وحدات التحكم الصناعية مثل PID. كما يتم

تناول النظم الهيدروليكية والهوائية في الأتمتة الصناعية، كما

يتم إدخال وحدات التحكم المنطقي القابلة للبرمجة (PLC) ويتم

شرح الأجهزة والبرامج الخاصة بهم ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352

ELEC 485

مدخل إلى الروبوتات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

الغرض من هذا المقرر هو التعريف بأساسيات النمذجة

الرياضية، والتصميم، والتخطيط، والسيطرة على أنظمة

الروبوت. في هذا المقرر سوف يتعلم الطالب من النتائج ذات

الصلة بالتحول الجامد للأجسام والهندسة، والحركيات العكسية

والى الأمام، وتصميم الروبوت، وتشغيل أجهزة الاستشعار عن

بعد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 352 أو MECH 361

ELEC 486

هندسة النظم الطبية الحيوية المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

الغرض من هذا المقرر هو استعراض التطبيقات الطبية

الحיוوية، وعلم نقل الأكسجين وفسولوجيا مخراجات القلب،

ورصد تخطيط القلب والكشف عن المشاكل، والكشف عن

سرطان عنق الرحم وسرطان الثدي وأنواع البيانات ومعالجات

الإشارات الرقمية، والمراقبة الطبية، والابتكار في الصناعة

الطبية، والتطبيقات والتجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 375

ELEC 487

موضوعات مختارة في الهندسة الطبية الحيوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة خاصة بمجال الهندسة

الطبية الحيوية، وهي تغطي نطاقاً واسعاً من المواضيع

المتخصصة بما في ذلك سبيل المثال لا الحصر التصميم

الهندسي الحيوي، والالكترونيات الطبية الحيوية، والتصوير

الطبي الحيوي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
375 LEC

ELEC 488

أنظمة التصوير الطبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر في الجزء الأول: التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، وتقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي، وفوائف ودوائر الترددات اللاسلكية، وتجارب المحاكاة. ويتناول المقرر في الجزء الثاني: الموجات فوق الصوتية، ومحول الكهرضغطية، وبرامج المحاكاة، وأنظمة الموجات فوق الصوتية. أما في الجزء الثالث فيتناول المقرر: الأشعة السينية، وأنبوب الأشعة السينية، والمساحات الضوئية، والتصوير المقطعي . ويتناول الجزء الرابع: الطب النووي، والنشاط الإشعاعي الأساسي، وتصميم ومحاكاة التجارب، ومعالجة الصور الطبية، والنظرية ومختبر التجارب. ويتناول الجزء الثالث تفسير الصور الطبية والتشخيص، بما في ذلك التصميم والعمل في المختبر ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 375

ELEC 495

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة وإجراء أبحاث خاصة، أو المشاركة في مشروع بحث داخلي أو خارجي.

ELEC 498

تصميم مشروع التخرج الأول

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

الهدف الرئيسي من المشروع هو تدريب الطلبة على كيفية معالجة موضوع متخصص في مجال الهندسة الكهربائية. ويتم اختيار الموضوعات عادة من قبل أعضاء هيئة التدريس بالقسم. ويطلب من الطلبة إثبات قدرتهم على : إجراء مسح للأدبيات المتوفرة، وأداء العمليات الحسابية ذات الصلة، وتنفيذ تصاميمهم. ويتوجب عليهم تقديم تقرير في نهاية

المشروع يوضح الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

ELEC 499

تصميم مشروع التخرج الثاني

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر ELEC 498

متطلب/مقرر سابق

ELEC 498

ENGL 099

المهارات اللغوية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات الطلبة على الاستماع، والاستيعاب، والنطق ومهارات التحدث، وهو يهدف إلى زيادة مهارات الطالب لتمكينه من التعامل مع الإستماع والتحدث بطلاقة، ودقة وثقة.

ENGL 100

المهارات اللغوية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر المهارات اللغوية 1، ويوفر تمارين على الاستماع والاستيعاب ومهارات التحدث على مستوى أكثر تقدمًا.

ENGL 110

لغة إنجليزية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على عملية القراءة والتواصل الشفهي، وهو يوفر للطلبة مجموعة واسعة من مهارات/استراتيجيات القراءة والتواصل الشفهي التي تساعدهم على أن يصبحوا قراء ومتحدثين أكفاء في اللغة الإنجليزية. ويركز المقرر على القراءة بهدف الاستيعاب وتمتية المفردات في سياق محدد، والاستماع للاستيعاب، والنطق ومهارات التحدث. وسوف يتم اختيار المواد الدراسية والكتب لتعكس المحتوى التعليمي للمقرر.

ENGL 111

لغة إنجليزية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر اللغة الإنجليزية (1)، وهو يركز على تطوير المهارات نفسها على مستوى أكثر تقدمًا، ويظل التركيز على استخدام الطلبة العملي للغة الإنجليزية، ويتم إيلاء بعض الاهتمام للاختلافات بين الكتابة والتحدث بالإنجليزية (بهدف القضاء على الأخطاء الناتجة عن الخلط بين الوضعين) وكذلك شرح أساسيات علامات الترقيم.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 110 أو ENGL 202

ENGL 112

النحو 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على قواعد النحو الأساسية وأجزاء المحادثة، والمقرر يولي اهتمامًا كبيرًا للتعبير عن الوقت، والجانب الصوتي ولتطوير فهم الطلبة لكيفية استخدام ذلك بشكل مناسب في السياق.

ENGL 113

النحو 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يكمل هذا المقرر دراسة مقرر النحو (1)، بالإضافة لأنه يتطرق إلى الأنماط، والنفي، واستخدام محددات وخصائص نحوية رئيسية لأشباه الجمل الفعلية. ويتم تشجيع الطلبة أيضًا على التمرن على صياغة السؤال.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 112 أو ENGL 124

ENGL 114

الكتابة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

الهدف من هذا المقرر هو كتابة الفقرات، وسيتعلم الطلبة تكوين

الجمل والربط بين الجمل، مع إيلاء اهتمام إضافي لعلامات الترقيم والإملاء، كما سيعملون أيضًا على كتابة الأفكار وتنظيمها في فقرات تظهر المواضيع بشكل واضح.

ENGL 115

الكتابة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

بناءً على مهارات كتابة الفقرات في مقرر الكتابة (1)، يركز هذا المقرر على المقالات القصيرة المكونة من ثلاث فقرات، ويساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير قدراتهم في بناء مزيد من الجمل الأكثر تعقيدًا والجمع بينها باستخدام أدوات الربط المناسبة، وبطبيعة الحال سوف يتناول هذا المقرر مواضيع أو أغراض محددة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 114 أو ENGL 127

ENGL 150

كتابة المقال 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشرح هذا المقرر كيفية كتابة المقالات الأكاديمية على المستوى الجامعي، ويتم التركيز على كتابة مقدمات وفقرات ختامية، وكتابة بيان واضح للرسالة البحثية وقوة صياغة الفقرات، وسوف يساعد المقرر الطلبة على تعلم كيفية البحث، والتقييم، واستخدام والاستشهاد بالمصادر وتعلم مجموعة متنوعة من التقنيات لصياغة الكتابة الخاصة بهم من خلال نشاطين: الكتابة الخاصة بهم وتحليل كتابات الآخرين. وسوف يتعلم الطلبة كيفية التلخيص، وذلك باستخدام إشارات النقل/الفقرات، وإعادة الصياغة باستخدام أنواع مختلفة من المقتبسات وتصحيح الأخطاء الشائعة في الجملة. وتستند كل المواد على معايير الكتابة التي وضعتها جمعية اللغات الحديثة (MLA).

ENGL 151

القراءة المتقدمة

الاستيعاب القرائي المتقدم

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بمجموعة واسعة من النصوص الأصلية من مصادر مختلفة بما في ذلك الصحف ومقالات المجلات ومقتطفات من أعمال الكتاب الحديثين،

وسوف تختلف النصوص في الطول والصعوبة، وقد تم تصميم المهام لتشمل المهارات المختلفة للطلبة مثل تلخيص الفكرة الرئيسية للنص، وتدوين الملاحظات التفصيلية، وانتقاد النصوص، ومقارنة النصوص مع دراسة الميزات المختلفة التي تجعل النصوص متماسكة، بالإضافة للإجابة على أسئلة مشابهة لأسئلة الامتحان.

ENGL 152

تحليل الجمل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بفهم لطريقة تكوين الكلمات والجمل، وسوف يتناول القضايا الأساسية لتحليل الجملة، مثل : أنواع الكلمات، وشبه الجملة، وأقسام شبه الجملة، وشبه الجملة المطلقة والمحدودة، والتمييز بين الشكل والوظيفة. ويتم استخدام الطرق المختلفة للتحليل، ويتم التركيز على القواعد التقليدية للغة وعلى التحليل الوظيفي، ومن المتوقع أن يتعلم الطلبة تحليلات مختلفة لجمل تبدو متطابقة بهدف شرح الغموض.

ENGL 153

كتابة مقال 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوصل هذا المقرر ما تم في مقرر كتابة المقال (1) وهو يتعامل بمزيد من التفصيل مع الأنواع المختلفة من المقالات، بعضها له أهمية مباشرة لعمل الطلبة في مقررات أخرى مثل أنواع المقال التحليلي والجدلي، ويعرف هذا المقرر الطلبة بالتفكير النقدي ويطور مهاراتهم التحليلية. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من تعلم كيفية البحث، وكيفية وضع الخطوط العريضة للمقالات وكتابة المقالات كما سيتمكنهم أيضًا من الحكم على مقالات الآخرين.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 150 أو ENGL 203

ENGL 155

مقدمة في اللغة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو مدخل للدراسة العامة للغة، ويتناول هذا المقرر أصل وطبيعة ووظيفة اللغة بوصفها ظاهرة إنسانية فريدة.

ويتضمن المقرر مواضيع مثل اللغة ودورها في المجتمع، وكيف يتم تعلمها. ويناقد المقرر الظواهر اللسانية وصلاتها بالتخصصات الأخرى مثل الذكاء الاصطناعي، وعلم النفس، والمجتمع، والثقافة، والعقل.

ENGL 156

مقدمة في الأدب 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر المسرحيات والقصائد الروائية لشكسبير، وسوف تشمل المناقشات الصفية التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثرت في المسرحيات والشعر. وسوف تعطى الأولوية للمواضيع لا للترتيب الزمني بحيث يمكن للطلبة إكتساب معلومات عن الملك، والقراءة، والنوع الاجتماعي، والحب، والصداقة، والالتزام المتبادل، والانتقام، والتضحية.

ENGL 157

مقدمة في اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر يتعرف الطلبة على المفاهيم الأساسية لعلم الأصوات، والصرف، وتكوين الجملة، وعلم الدلالات، وكذلك على بعض فروع اللغويات الأخرى، مثل اللغويات النفسية، واللغويات الاجتماعية واللغويات التاريخية. وتستخدم البيانات والأمثلة من عدة اللغات، وبخاصة اللغتين الإنجليزية والعربية، لتوضيح هذه المفاهيم. ويساعد المقرر الطلبة على التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 158

مقدمة في الأدب 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبني هذا المقرر على المعارف والمهارات المكتسبة من مقرر ENGL156. وهو يستعرض الأدب من القرن الثامن عشر حتى الوقت الحاضر. وسيتعرف الطلبة على التقاليد الدينية وكيف استجاب لها كل جيل من الكتاب، وسيساعد المقرر الطلبة على تعلم المناهج النظرية الأساسية وغرس بعض المهارات الدراسية الأساسية التي يحتاجون إليها في برنامج البكالوريوس.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 156 أو ENGL 248

ENGL 200

لغة إنجليزية 1 للأدب والشريعة والتربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أنهوا المرحلة الثانوية الإنجليزية من تعزيز مهارات التواصل الأساسية تحدثًا وكتابة. ويتم تشجيع الطلبة ليتمكنوا من تعلم اللغة بشكل مستقل، وتطبيق مهارات التفكير الناقد تجاه مجموعة متنوعة من المواضيع المحفزة. وتشمل الأنشطة الاستماع لحوارات حقيقية، واكتساب المفردات، والمناقشات الجماعية، وكتابة الفقرات أو النصوص.

ENGL 201

لغة إنجليزية 2 للأدب والشريعة والتربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أتموا مقرر English 200 الخاص باستخدام اللغة الإنجليزية بشكل فعال لأغراض التواصل، وهو يوفر الفرصة للطلبة لمواصلة تطوير مهاراتهم اللغوية في مجالات الاستماع والتحدث والقراءة، والكتابة بطريقة منهجية. ويتم تشجيع الطلبة في هذا المقرر على تطبيق مهارات التفكير النقدي وأن يصبحوا متعلمين مستقلين للغة. كما يوفر المقرر أيضًا التمارين في النحو والمفردات، والنطق، وتدوين الملاحظات، والنقاش الجماعي، وإجراء الحوارات، والعرض التقديمي الشفهي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 200

ENGL 202

لغة إنجليزية 1 – ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتحسين قدرات الطلبة على الكتابة الأكاديمية، وإعدادهم للكتابة والمهارات البحثية الأكثر تقدمًا في اللغة الإنجليزية 2. ويتم التركيز على فهم المعلومات من النصوص الأصلية. كما يتم تدريس المفردات الأكاديمية من خلال الاستدلال والسياق، وتشجيع بيئة العمل التعاوني، حيث

يتعلم الطلبة تقديم و قبول التعليقات من زملائهم. ويقوم الطلبة طوال الفصل الدراسي بإنشاء وتطوير محفظة إلكترونية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR (ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (OR ESL Reading ENGL 041 OR ENGL R002 Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225) OR TOEFL_ Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang OR TOEFL Internet-based 5,5 Test Syst-IELTS Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL AND ESL Reading Skills 100 Language Use (100).

ENGL 203

لغة إنجليزية 2 – ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الكتابة الأكاديمية المتقدمة التي توفر فرصة للطلبة لتعلم وممارسة المهارات اللازمة لكتابة بحث على المستوى الجامعي الأكاديمي في مجال دراستهم، ويؤكد المقرر على تطوير مهارات الكتابة الأكاديمية، فضلًا عن القدرة على القراءة والتفكير النقدي. كما يتعلم الطلبة استخدام المكتبة والموارد المناسبة على الانترنت لإيجاد وتقييم المصادر الخاصة بتطوير ودعم أفكارهم في كتابة البحث.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 202

ENGL 208

النقد الأدبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم النقد الأدبي، وتاريخ النظريات الأدبية، ووجهات النظر المختلفة حول دور الأدب وعلاقته بالحياة والمجتمع، ويتناول المقرر تاريخ هذه المحاولات بدءًا من أفلاطون وحتى الوقت الحاضر، بالإضافة لظهور النظرية

الأدبية. كذلك، يتناول المدارس الرئيسية للنقد، ويدمج الانتقادات العملية عبر استخدام النص المشترك لترسيخ معرفة السياق الأدبي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 209

اللغة والمجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر لتزويد الطلبة بنظرة عامة عن الدور الذي تلعبه اللغة في نسيج المجتمع على المستويين الكلي والجزئي على حد سواء، ولا سيما دور اللغة في توحيد الفصائل. ويشمل هذا المقرر موضوعات من علم النفس الاجتماعي، والاتصال، والرموز، والبراغماتية، والتخطيط اللغوي. ويهدف هذا النهج الانتقائي لتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن اللغة باعتبارها عملية اجتماعية ونتاجًا اجتماعيًا. وسوف يتعرف الطلبة على العلاقة بين الأبعاد المنهجية والوظيفية لدراسة اللغة، كما يتم تعريض الطلبة للمشاكل والقضايا المتعلقة بالتنوع اللغوي مع الإشارة إلى المجتمع القطري.

ENGL 213

اللغة والثقافة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر هو دراسة مفهوم اللغة كعامل في صياغة والحفاظ على ونقل الثقافة بين المجتمعات، وتتبع أهمية هذا المقرر من التناقص المطرد لدور الثقافات المحلية في ضوء عملية العولمة السائدة، حيث أن استنزاف اللغة يقود إلى الاستنزاف الثقافي. ويتبنى المقرر نهجًا متعدد التخصصات ويعتمد على خلفيات متنوعة مثل النظرية اللغوية، ومنهجية تدريس اللغة والدراسات الإعلامية والأدب ما بعد الاستعمار في اللغة الإنجليزية.

ويؤكد المقرر على أهمية الحفاظ على اللغة كوسيلة لنقل التراث الثقافي للأقليات، وتتم الإشارة إلى الدعوة إلى تبني اللغة الإنجليزية باعتبارها لغة مشتركة دولية. كذلك، يتم تدريس دور التعليم، والإعلام، والسياسات اللغوية كوسيلة للحفاظ على الثقافة، وعرض دراسات الحالة للمجتمعات اللغوية المختلفة.

كما تتم الإشارة بوجه خاص إلى العالم العربي بشكل عام

والمجتمع القطري على وجه الخصوص.

ENGL 216

علم الاصوات و الأصوات الكلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالصوتيات وعلم الأصوات العام من الناحية النظرية، ويتم تعريف الطلبة بنظرية الصوت والخصائص اللفظية لأصوات الكلام من وجهات النظر الصوتية، وسيتطرق الطلبة إلى موضوع الصوتيات السمعية. ويتم التعامل مع مواضيع مثل تباينات النطق (الاختلاف اللفظي) والقواعد الصوتية، وستتم مناقشة الأطر النظرية الرئيسية مثل الهندسة الصوتية ومواصفاتها، بالإضافة إلى العناصر الأساسية للنظرية المثالية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 220

الأدب الأمريكي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالسياقات والنصوص في الأدب الأمريكي بدءًا من القرن الثامن عشر وحتى القرن العشرين، وسيبحث المقرر في النسخ المختلفة للهوية الأمريكية التي تطورت عبر الزمن وذلك من خلال السرد النثري، والشعر، والدراما. ويتناول المقرر والت ويتمان وتفاخره بالشخصية الأمريكية في "أغنية نفسي" (1855) وصولاً إلى نضال سيلفيا بلاث مع ما يعنيه أن تكون الامرأة أمريكية، بالإضافة إلى الموضوعات الرئيسية في الأدب الأمريكي، وسوف تشمل تلك الموضوعات العبودية وإرثها، وخلق هوية وطنية، والنوع الاجتماعي في أمريكا، وفكرة الحدود والقوطية الأمريكية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 226

تاريخ اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تاريخ اللغة الإنجليزية، مع التركيز على أصولها وتطورها في مجالات الصوت (حروف العلة والحروف الساكنة)، والتهجئة، وتكوين الجملة. وسوف يغطي المقرر اللغة الإنجليزية القديمة، واللغة الإنجليزية في العصور الوسطى واللغة الإنجليزية في العصور الحديثة. كما سيقوم المقرر أيضًا بتعريف الطلبة بالأساليب المستخدمة من قبل اللغويين لتقصي ووصف وتحليل التغييرات التي تطرأ على اللغة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 230

الكتابة الفنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم البلاغية الأساسية التي تساعد الطلبة على الكتابة بشكل محترف، وبشكل مناسب وفقاً للجمهور المستهدف، وضمن مجموعة متنوعة من السياقات المهنية. وسوف يتعلم الطلبة تخطيط، وتنظيم، وتقديم كتابات الأعمال التجارية الفاعلة، بما في ذلك الرسائل الرسمية، والمذكرات، والمقترحات، والتقارير، والعروض، والسير الذاتية. ويتم تشجيع الطلبة على التركيز على المشاريع الدراسية والمهنية المستقبلية، من خلال المشاريع التعاونية والفردية على حد سواء، سوف يتعامل الطلبة مع المشاكل العملية والنظرية الخاصة بالتواصل في البيئات المهنية المعقدة في القرن 21.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 153

ENGL 233

اللغة و الحاسوب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالعلاقة الأساسية بين علم اللسانيات، والحوسبة، والعلوم المعرفية. ويتم تعريف الطلبة بالمفاهيم المتعلقة بالبرمجة اللغوية، وخاصة النماذج الحسابية المتعلقة ببنية ووظيفة اللغة، واستخداماتها، وستتوفر للطلبة أيضًا فرصة لدراسة المنطق وراء العديد من تطبيقات الحاسوب التي يستخدمونها بما في ذلك التعرف على الكلام

وتوليد الألفاظ، وتتم دراسة المشاكل المتعلقة بالمعاجم والنحو بشكل متعمق، كما يتم تسليط الضوء على صعوبات البرمجة اللغوية. ويتضمن المقرر تطبيقات أخرى مثل التدقيق الإملائي والنحوي، وتحويل النص إلى كلام والكلام إلى نص، والتحليل، والترجمة الآلية، ولا يتطلب هذا المقرر أي خبرة في مجال البرمجة ولكن معرفة واحدة أو أكثر من لغات البرمجة سيكون مفيدًا. وهذا المقرر مناسب لطلبة اللسانيات الذين يهدفون إلى إثراء خلفياتهم في مجال الحوسبة، فضلًا عن طلبة علوم الحاسوب الذين يحاولون فهم البرمجة اللغوية على نحو أكثر عمقًا. كما يمكن للمقرر أن يجذب اهتمام الطلبة الذين يهتمون بموضوع تعليم اللغة بمساعدة الحاسوب (CALL)، والذكاء الاصطناعي (AI).

ENGL 234

اللغة و النوع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تأثير الحياة الاجتماعية للمرأة والرجل مع أساليب اللغة، وكيفية تشكيلها، وتعلمها واستخدامها، وكيفية التحدث مع الجنس الآخر وجهًا لوجه، وكيف نقرأ ونكتب، وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها الفروق بين الجنسين (النوع الاجتماعي) في الأشكال اللغوية، وأنماط التواصل غير اللفظي وأساليب التخاطب، ويتناول المقرر أيضًا طرق تأثير النوع الاجتماعي على البنين والبنات وهم يتعلمون الكلام. ويتم النظر في هذه القضايا من حيث الرؤى النظرية والتاريخية. ويتم الرجوع إلى دراسات في علم اللغة وخاصة علم اللغة الاجتماعي، وعلم الإنسان "الأنثروبولوجيا"، وعلم الاجتماع، وعلم النفس ودراسات المرأة.

ENGL 246

الصوتيات وعلم الأصوات في اللغة الانجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على المستويات العملية والوصفية لنظام الصوت باللغة الإنجليزية وبلغات أخرى. وفيما يتعلق بالصوتيات، يغطي هذا المقرر كيفية استخدام الإنسان للجهاز اللفظي في إنتاج الأصوات باللغة الإنجليزية، ويتم تصنيف الحروف الساكنة والمتحركة وفقًا لطريقة نطقها، و يتم تعليم الطلبة الأساليب الصوتية، ويولى هذا المقرر اهتمامًا للمشاكل التي يواجهها المتحدثين باللغة العربية فيما يتعلق باتقان النطق باللغة الإنجليزية. أما بخصوص علم الأصوات،

يدرس الطلبة الأصوات الهامة في اللغات والعمليات الفونولوجية التي يتأثر بها نطق هذه الأصوات عندما يتم نطقها بالتسلسل مع الأصوات الأخرى – والاختلافات اللا فونولوجية. كما يتضمن المقرر دروس عن حروف العلة والحروف الساكنة، وسوف يتناول المقرر توزيع الأصوات وبناء المقاطع، وتفخيم الحروف.

ENGL 249

الكتابة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أسس كتابة المقال باللغة الإنجليزية، وسوف يتعلم الطلبة ويمارسون كيفية صياغة وكتابة جمل ناجحة، وكيف ينظمون هذه الجمل في فقرات متماسكة. وسوف تتضمن النشاطات الصفية للطلبة عملية الكتابة، بما في ذلك الجانب الإبداعي، وكيفية تطوير موضوع محدد، وإضافة التفاصيل ذات الصلة، وكتابة وتحرير الفقرات. وسوف يشارك الطلبة في الأنشطة بهدف تعلم مجموعة من تقنيات الكتابة، وتحفيز مهارات التفكير النقدي.

ENGL 250

اللغة الإنجليزية للتواصل 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطلبة لمواصلة إجادة اللغة الإنجليزية ولكن مع إيلاء اهتمام كبير لمهارات القراءة والكتابة، وتشمل القراءة مجموعة متنوعة من المواد من النصوص الأصلية بحيث يتم تطوير التفكير النقدي، واستراتيجيات القراءة، والطلاقة اللغوية. ويتم دمج مهارات الكتابة بأنواعها، سواء الرسمية وغير الرسمية، في الكتابة حتى يصبح الطلبة على دراية وإطلاع بالنصوص المطلوبة للدراسة الجامعية والتخصصات الرئيسية المختلفة. ويتم توسيع استخدام المفردات، والنحو والاستماع والتحدث من خلال الأنشطة التكاملية، باستخدام استراتيجيات تفاعلية وتعاونية، وكذلك أدوات التواصل القائمة على التكنولوجيا. وقد صممت جميع الصفوف لتحقيق مبادئ التعلم والممارسات المتمحورة حول الطالب.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 111 أو ENGL 203TOEFL_Inst Testing
5,5 Int Eng Lang Test Syst–IELTS Prog أو
ENGL 173 أو TOEFL Computer–based Test أ TOEFL

Internet–based Test 061

ENGL 251

اللغة الإنجليزية للتواصل 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر تكميلي لمقرر English 250، وهو مقرر المهارات المتقدمة للتواصل باللغة الإنجليزية، مع تركيز رئيسي على القراءة والكتابة. وهو يزود الطلبة بفرصة تعلم وممارسة مستوى أعلى من مهارات القراءة والكتابة لإعدادهم لكل من متطلبات الكلية ومتطلبات العمل في المستقبل، ويتم تعريفهم على نماذج أكاديمية أصيلة ومتنوعة، ويبلغ المقرر ذروته بكتابة الطلبة لورقة البحث. وفي هذا المقرر يكتسب الطلبة مهارات تعلم القراءة والكتابة الوظيفية، والاعتراف بالمصادر الأكاديمية واحترام الملكية الفكرية عند القيام بالمهام الأكاديمية. ويتم تعلم المفردات، ووقود النحو، والاستماع والتحدث من خلال أنشطة شاملة باستخدام جلسات تفاعلية بما في ذلك المناقشات، واستخدام التكنولوجيا. وقد صممت جميع الصفوف لتحقيق مبادئ التعلم والممارسات المتمحورة حول الطالب.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 250

ENGL 301

علم النحو في اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية بناء الجملة في اللغة وأساليب التحليل النحوي. ويبدأ بالنظر في المفاهيم اللغوية النظرية الأساسية حول شكل اللغة والمفاهيم النحوية العامة، وتحديد وتصنيف الوحدات النحوية: الكلمات، والعبارات والفقرات. وبطبيعة الحال يتطرق أيضاً لمفهوم الجملة، وكيف يتم تشكيلها، ووظيفتها واختبارها. كما يقوم المقرر بفحص العمليات النحوية الرئيسية، وتكون المحاضرات والمناقشات والعروض التقديمية والتمارين هي الأساليب الرئيسية للتعلم في هذا المقرر.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 302

الأدب المقارن

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الأدب المقارن هو دراسة نقدية للأدب تتعامل مع أنواع الآداب المختلفة في المنشأ الثقافي أو اللغوي أو الوطني، ويهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظرية والممارسة فضلاً عن آخرالتطورات في هذا المجال، بالإضافة إلى تعزيز قدراتهم من خلال مناقشة التطورات الجديدة في النظرية النقدية. ويمكن هذا المقرر الطلبة من نقل المهارات التي تعلموها في الأدب الإنجليزي والأمريكي إلى الآداب الأخرى، وبشكل خاص الأدب العربي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 303

علم اللغة الاجتماعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتيح هذا المقرر الفرصة للطلبة لدراسة اللغة في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات. وهو يجيب على عدد من الأسئلة المتعلقة باللغة والمجتمع، بما في ذلك ما يلي :
أ) من الذي يستخدم أشكال و/أو أصناف لغوية مختلفة؟
ب) مع ماذا يستخدمونها؟
ج) لماذا "تهيمن" بعض الأشكال أو اللغات على البعض الآخر؟ وتشمل الموضوعات التباين الاجتماعي اللغوي، والكياسة، وبناء الهوية الاجتماعية، والاتصال اللغوي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 304

شكسبير

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بالمسرحيات والقصائد الروائية الخاصة بمسار شكسبير المهني ككاتب درامي رئيسي لـ "رجال اللورد تشامبرلين"، وفي وقت لاحق، "رجال الملك". وسوف تشمل المناقشات الصفية التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثثرت في مسرحياته وشعره. ويعتمد الصف الدراسي على

النهج المواضيعي عوضًا عن الترتيب الزمني للقراءة، بحيث يمكن الطلبة من معرفة معلومات عن الملك والقراية، والنوع الاجتماعي، والحب، والصداقة، والالتزام المتبادل. كذلك، يناقش الصف الدراسي مواضيع تتعلق بالاستبداد الداخلي، والسياسي، والانتقام والتضحية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 305

اكتساب اللغة الأولى

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 157

ENGL 306

أدب القرون الوسطى

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المُقرر الأعمال الدينية الرئيسية من فترة القرون الوسطى (حوالي القرن 12– 15)، وكذلك الخلفية التاريخية اللازمة – كالمعلومات الدينية والاجتماعية والثقافية– لمثل هذه الأعمال. ويتم التركيز على النوع الشعري كأسطورة الملك آرثر، وتشوسر، مع إشارة سريعة لأنواع أخرى مثل دراما الأخلاق وأدب الرحلات (رحلات ماندفيل). النصوص المختارة للدراسة ستكون من الترجمة الحديثة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 307

علم اللغة النفسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المُقرر دراسة اللغة وعلاقتها بالعقل، وهو يغطي المجالات الرئيسية لهذا الحقل الفرعي: مثل تطور اللغة، وأصولها وطبيعة العقل كوسيلة للتحدث. ويتناول هذا المقرر الطرق التي يتم تنظيم فيها أنواع مختلفة من الأدلة

لدعم النماذج العقلية المختلفة لكيفية تمثيل البيانات اللغوية ومعالجتها. ويتم تناول أدلة اللغة والعقل فيما يتعلق بتنظيم وبناء اللغة، ووظيفتها، وأقسامها.

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 308

من عصر النهضة الى الاصلاح

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على أدب التغيير في القرن السابع عشر، من المسرح الإنفعالي لأمثال بن جونسون، وتوماس ميدلتون إلى كتابات النثر الثورية لأمثال جون ميلتون ومن النساء أمثال أفرا بيهن. ويأخذنا النصف الأول من هذا المقرر إلى فترة الثلاثينيات من القرن 16، ويركز النصف الثاني على فترة الثورة وإستعادة الحكم، وسوف يشمل نظرات في الجدل الديني، والمنشورات السياسية وتاريخ لندن الحديثة.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 309

اكتساب اللغة الثانية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الخطوط العريضة ويناقش الجوانب النظرية والتجريبية الخاصة بتعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، ويناقش بعض الاعتبارات الأساسية لطبيعة اللغة وتعلم اللغة. وتتم دراسة الأفكار والبحوث في إطار اكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية، كما تتم تغطية جوانب أخرى من اللغة الانجليزية كلغة ثانية، ومناقشتها من أجل مواصلة المساهمة في تعلم اللغة الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 314

من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة للأدب الإنجليزي من استعادة تشارلز الثاني عرش إنجلترا في 1660 وتنتهي مع تولي الملكة فيكتوريا العرش في عام 1837. وكانت هذه الفترة قد شهدت بدايات الوعي التنويري، وتوسع الإمبراطورية البريطانية، والثورات التي رسخت النظام السياسي الحديث. وسيتم التأكيد على الانتقال من التعبير الساخر إلى الاستقراء المتعمق، والتطور التاريخي والثقافي من "الأوغسطية التقليدية الحديثة " إلى "الرومانسية ".

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 319

علم الدلالة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق علم دلالات الألفاظ. وسيتم الاهتمام بمواضيع مثل السياق، والمراجع، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعانى الكلمات المنطوقة، وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم تناول معظم النصوص في شكل مناقشة مبدأ عام ينطبق على بعض النصوص، يليها عدد من التدريبات. وسيتم توضيح النقاط بأمثلة من اللغتين الإنجليزية والعربية.

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 324

الادب الفكتوري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يدرس هذا المقرر الإنتاج الأدبي في العصر الفيكتوري، وتتم مناقشة الخلفية الثقافية والفكرية العامة للمرحلة الفيكتورية لفهم التغيرات الاجتماعية والسياسية السريعة مثل الثورة الصناعية، والتحضر، والإصلاح السياسي، وصعود الطبقة الوسطى والتقدم العلمي، والإنتاج الضخم، والتحول إلى الحداثة، وعدد من التغييرات الأخرى. بشكل عام، يتناول المقرر الأدب في سياقه الأدبي والتاريخي المتمثلة في النصف الثاني من القرن 19.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 326

الشعر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بالشروط الأساسية اللازمة لتحليل الشعر، ويدرس الطلبة الشعر المكتوب باللغة الإنجليزية في إنجلترا وأيرلندا والولايات المتحدة الأمريكية والخارج، من العصور الوسطى وعبر الفترة الرومانسية، وحتى الوقت الحالي. ويشمل مناقشة عدد من الأنواع الشعرية والتأثيرات التي تحدث عند إلتقاء الشعر مع الأنواع الأدبية الأخرى. ويتم تحليل المواطن الفنية كاللوحات لضمان التنافسية، ويتعمق المقرر في القصائد ضمن سياقاتها الاجتماعية والتاريخية، ويقدم تحليلات مبتكرة، كما يقدم لمحة عامة عن النهج الفلسفي الحالي.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 327

تحليل الخطاب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تحليل الخطاب هو دراسة لاستخدامات اللغة المنطوقة أو المكتوبة التي تحدث بشكل طبيعي، في حين أن الكثير من علم اللسانيات يركز على البنية اللغوية المجردة، سوف يركز هذا المقرر على الأشياء التي نفعلها باللغة، بما في ذلك رواية القصص، وإجراء المحادثات، وأشكال التفاعل لأنواع معينة من اللقاءات الاجتماعية (مثل المحاكمات، وتشاور المريض مع الطبيب، والتفاعل الصفي، والبرنامج الحواري الإذاعي).

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 328

الدراما

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يطلع هذا المقرر الطلبة على أنواع الدراما وخصائصها الأساسية، بدءًا من نموذج المأساة اليونانية والدراسة الشعرية لأرسطو، كذلك يتناول مراحل تطور وارتقاء الدراما الانجليزية الأكثر أهمية. وسوف يدرس الطلبة كيف تعكس المسرحيات المراحل المختلفة للمجتمع وستتمثل الموضوعات الرئيسية لمناقشة الإنسان والمصير، وكذلك الإنسان والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 330

القصة القصيرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على القصة القصيرة وأنواعها المختلفة، ويتم اختيار النصوص من أعمال معروفة لمؤلفين أمريكيين وإنجليز ، تختلف في الطول، والفكرة، والأسلوب الفني. ويتم تطبيق القراءة والتحليل المتعمق للقصص بهدف تعزيز معرفة وخبرات الطلبة، ومهاراتهم في نقد النص النثري الخيالي، وتتضمن مكونات المقرر العناصر الأدبية للقصة القصيرة، وموجز لتاريخ القصة القصيرة، وكتابة المقالات التحليلية. ويطلب من الطلبة قراءة النصوص الأصلية بشكل كامل تقريبًا من 18 إلى 20 قصة وتطبيق التفكير النقدي في الدراسة والمناقشات، وينبغي أن تتضمن المجموعة اختيارات متنوعة من القصص القصيرة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 332

الرواية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الروايات الإنجليزية كنوع أدبي، ويستكشف ليس فقط العناصر المختلفة التي تشكل الرواية (الحبكة، والتوصيف، والوقت، والصوت أو المنظور السردى، وتقنيات السرد، والفكرة.. إلخ)، ولكن أيضًا التطور التاريخي والسياقات الثقافية والموضوعية للرواية. ويقوم الطلبة أيضًا بدراسة الجانب المعنوي والأخلاقي التي تم طرحها في الروايات من قبل الروائيين الكبار. وبعد تقديم الروايات

الإنجليزية وتطورها، يركز المقرر على حقبة الروايات الإنجليزية الكبيرة، لا سيما في القرنين التاسع عشر والعشرين، ويوفر للطلبة قراءة متعمقة للروايات المختارة، وعند استكشاف قصص هذه الكتب من خلال عيون رواة القصص، سوف نتعلم المزيد عن كل من القصص نفسها و "وجهة نظر الرواة أنفسهم، أو ببساطة العدسة التي يرون العالم من خلالها".

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 370

الأدب الأمريكي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمواضيع والأفكار الرئيسية في الأدب الأمريكي وكذلك بكبار المؤلفين الأمريكيين، وسوف تشمل القضايا التي يتم التعامل معها قضية العبودية، وفكرة الحدود وتطور الهوية الوطنية، ويتم تناول أمثلة الشعر والنثر في القرنين 19 و 20 من مؤلفين مثل ديكنسون، توين، هوثورن، إدمار الآن بو، فيتزجيرالد، ويطمان، وميفيل.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248 أو ENGL 215 أو ENGL 156

ENGL 373

مدخل إلى علم اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول المقرر مستويات التحليل اللغوي: الصوتيات، علم الأصوات، الصرف، وتكوين الجملة، وعلم دلالات الألفاظ. وتستخدم بيانات العديد من اللغات لتعريف الطلبة على طرق التحليل في علم الأصوات والتشكل، ولكن يتم استخدام اللغة الإنجليزية لتجسيد التحليلات والفرضيات النحوية، ودلالية المفاهيم. وتساعد التمارين المكثفة الطلبة على فهم المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 375

الشعر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر له هدفان: تعريف الطلبة بالشروط الأساسية المطلوبة لتحليل الشعر وتعريفهم بالشعر المكتوب باللغة الإنجليزية من القرون الوسطى وحتى الفترة الرومانسية. ويتضمن المقرر مناقشات لأنواع الشعر، مثل الأغنية الشعبية والأدبية، والنثر الغنائي، والسوناتة "قصيدة تتألف من 14 بيت" والهجاء والقصيدة الغنائية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 248 أو ENGL 156

ENGL 390

علم اللسانيات الاجتماعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر المقرر مدخلا للغة ودراستها في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات ومستخدمي اللغة، وتشمل المواضيع: الطبقة الاجتماعية، أو العرق، أو الجنس، والمواقف اللغوية، وثنائية اللغة، والاتصال واللغة، واللهجات.

ENGL 400

الأدب النسوي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة استقصائية للكتابات النسائية الرئيسية من فترة العصور الوسطى حتى القرن العشرين، وينطوي أيضًا على مناقشة ودراسة الموضوعات النسوية، وتشمل قضايا مثل صورة الذات عند المرأة وتحقيق ذاتها، وتعريفات الهوية الأنثوية، وتحدي النظام الذكوري والثقافة التقليدية، ودور النوع الاجتماعي في إنتاج الأدب، والخصائص الأدبية لكتابات المرأة، وظهور النقد النسوي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 401

علوم الكلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر شامل يعلم المواد الأساسية للمجالات الثلاثة لعلم

الكلام: التحدث، والاستماع، وفهم الكلام. ويبدأ المقرر بوحدة تتعلق بالأبحاث الخاصة بالمهارات الأساسية، والتقنيات، والإحصاءات الأساسية. ثم ينتقل إلى وحدة التحدث، التي تتناول شرح وظائف الكلام. ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرات اللازمة للعمل في المختبرات المتخصصة، أو للشروع في مقرر رئيسي شامل في علوم الكلام.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 216

ENGL 402

النص والفيلم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة متخصصة في الأدب والأفلام، وهو يتناول العلاقات في سياق الكلمة والصورة، والفن، ونظريات التكيف والاتجاهات النظرية في العلوم الإنسانية، ومشكلة تحويل النصوص إلى صور تتحرك. وهناك مقدمة نظرية لمسائل التمثيل وقضايا الرمزية، وبيحث المقرر الاستراتيجيات المختلفة للتكيف والتحول السردي، والخيارات المتاحة لصناعة الأفلام.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 403

أساليب البحث الميداني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعطي هذا المقرر خبرة مباشرة للطلبة في العمل الميداني والتدريب اللغوي، بما في ذلك أرشفة البيانات، وتجهيز البيانات، والتحليل اللغوي للغة غير العربية. ويغطي المقرر تقنيات البحث الأساسية في شكل جلسات الاستبطان في الصف مع مستشار اللغة الذي يحمل جنسية اللغة الأصلية للدراسة، ويتم تحديد وتحليل الهياكل الصوتية، والنحوية، أو دلالات الألفاظ من قبل الطلبة في ورقة البحث التي تقدم في نهاية المقرر.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 404

الحدائثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على الشعر والنثر الحديث، ويتناول المقرر مفهوم الحدائثة في شكل أدبي له صلة بالسياق التاريخي والتحليل الرسمي. ويأخذ المقرر منظور دولي، مما يعكس كونيته الخاصة في الحدائثة. وذلك بدءًا من أنواع الشعر المختلفة في القرن التاسع عشر، ويتيح المقرر للطلبة تتبع الثورات في التعبير الشعري طوال القرن العشرين، وكيف تعكس الأيديولوجيات المتغيرة لتلك الفترة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 406

ما بعد الحدائثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى فترة ما بعد الحدائثة ونقادها، مع التركيز على الروايات والأفلام. كما يتضمن تعلم المفاهيم والتقنيات المنتشرة في الروايات والأفلام، وإظهار آثارها البلاغية والبصرية. وسيشمل المقرر مناقشة عدد من المفاهيم الأدبية مثل التداخل النصي، وما وراء الخيال، والفعل المنعكس الذاتي، والمحاكاة الساخرة، والمعارضة الأدبية. ويتناول أيضًا كيفية تتبع مفاهيم وتقنيات ما بعد الحدائثة في التخصصات الأخرى مثل الهندسة المعمارية، والفنون البصرية، والأفلام، والابتكارات التكنولوجية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 408

أدب ما بعد الاستعمار

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر تعريفًا واضحًا لأدب ما بعد الاستعمار وسردًا تاريخيًا لتطوره، ويقوم بتطبيق هذا الأسلوب من التحليل على أعمال مختارة من الأدب الاستعماري وأدب مرحلة ما بعد الاستعمار. ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحول من التاريخ إلى الجغرافيا، والذي يركز بدوره على مسألة السلطة

والهيمنة والتمثيل، ويشمل أيضًا المقارنة بين أنواع مختلفة من الفنون.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 423

ندوة في علم اللغة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة لقراءة ومناقشة المقالات والبحوث الأولية بشكل تفصيلي، وذلك حول موضوع جديد لم تتم مناقشته في مقررات اللغويات الأخرى. وسوف يختار الأستاذ الموضوع. وسيقوم الطلبة بقراءة ومناقشة المواد المتعلقة بالموضوع الذي تم اختياره من قبل الأستاذ، وسوف يستند تقييم الطلبة على تقاريرهم الأساسية للمادة ومستوى مشاركتهم في مناقشات المقرر.

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 424

الدراما الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل المسرحيات الحديثة من أواخر 19 والقرن 20، وتتم دراسة النصوص المختارة من الدراما الأوروبية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضًا لما تحويه من عناصر الابتكار، وأيضًا مناقشة أهم أزمات هذه الفترة وهي انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقتهم بالمجتمع والثقافة، وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المُثل العليا والمعنى التاريخي لذلك. وبالتالي يتم النظر فيما تقدمه الدراما على وجه الخصوص في الحاضر والمستقبل.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 425

مواضيع في اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقضايا الخاصة و/ أو الاتجاهات الجديدة في دراسة اللغة على المستويين الرسمي والوظيفي. وهذا هو المقصود بمواكبة التطورات الجديدة في مجال علم اللسانيات دون الحاجة إلى تغيير أو تعديل خطة الدراسة، ومن المفترض أيضًا أن يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة بإهتماماتهم الأكاديمية. ويتبنى هذا المقرر نهجًا متعمقًا حيث يتم تقديم المعلومات وعرض القضية ومناقشتها بشكل مماثل للمقررات الأخرى في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذا المقرر تحت عنوان قضايا علم اللسانيات"، فهناك موضوع محدد تتم مناقشته في كل مرة. ويوفر الأستاذ الأساس المنطقي لاختيار موضوع معين، وأهميته بالنسبة للبرنامج وإهتمامات الطلبة. وتتم مراجعة مجموعة من المواضيع المقترحة سنويًا من قبل القسم، وعندما تتم الموافقة على الموضوع لإدرجه في الدورات التدريبية، يتعين على الأستاذ أن يقدم وصفًا كاملاً للمقرر كما هو الحال مع المقررات الأخرى في البرنامج.

متطلب/مقرر سابق ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 426

أدب الأطفال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على مجموعة واسعة من أدب الأطفال، بما في ذلك الشعر، والمسرحيات، والكتب المصورة والنثر. وينظر المقرر في أصول أدب الأطفال في القصص الخيالية، والتقاليد الشعبية والإيقاعات المنطوقة لأغاني الأطفال. سيقوم الطلبة بدراسة المناهج المختلفة لعلم النفس، والثقافة والتنمية الفردية الموجودة في أدب الأطفال.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 428

مواضيع في الأدب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على الاتجاهات

الجديدة أو الخاصة في المجال الأدبي، وسيكون لدى الطلبة الفرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة بإهتماماتهم الأكاديمية التي لا يتم تقديمها في المقررات العادية في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذه المقرر تحت باب "مواضيع في الأدب"، إلا إنه يتم مناقشة موضوع محدد في كل مرة يتم تدريسه.

متطلب/مقرر سابق ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 441

التركيب النحوي في اللغة الإنجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الأقسام والتراكيب الأساسية لبناء الجملة الإنجليزية، ويستعرض المقرر تشكيل الكلمات، ولكن يركز على تراكيب العبارات والجمل. كذلك، يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على طرق التحليل النحوية ويوفر لهم تمارين عملية واسعة لاستيعاب المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع النظم النحوية للغة الإنجليزية بطريقة علمية.

متطلب/مقرر سابق ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 442

مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة في تحليل النصوص المنطوقة والمكتوبة وعلاقتها بالسياق، ويتم تشجيع الطلبة على جمع وتدوين وتحليل ملامح الأحاديث والمحاضرات، والتفسيرات، والمقابلات، والمستندات، و أنواع أخرى من النصوص المكتوبة والمنطوقة أثناء قراءة ومناقشة المفاهيم النظرية الأساسية في استخدام اللغة الإنجليزية، وتحديد خصائص الترابط، والمشاركة، والبناء، والإيقاع، وعلم العروض وغيرها.

ENGL 444

ندوة في اللغة وعلم اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يتيح للطلبة التخصص في إحدى مجالات الدراسة: اللغة وعلم اللسانيات. ويقدم التدريب المشترك في تصحيح وعرض البيانات لورقة البحث، مع دراسة الطلبة للنماذج واستكمالهم للتدريبات. و الجزء الأخير من المقرر يأخذ شكل مجموعات تعليمية، والعروض التقديمية، وفقًا للتخصص.

متطلب/مقرر سابق ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 445

مواضيع في علم اللسانيات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر معلومات عن بعض المجالات في علم اللسانيات التي تقع خارج المجالات الأساسية للهياكل اللغوية، وتشمل هذه اللسانيات التاريخية: تاريخ اللغة والتغيير، ومقارنة اللغات، وعلم اللسانيات الاجتماعية: اختلافات اللغة والاتصال اللغوي، وعلم اللسانيات الحاسوبية: أجهزة الحاسب الآلي وتحليل اللغة، والترجمة. وقد يتعامل مع التطورات الأخيرة في النظرية اللغوية والقضايا الأكثر تقدمًا في التحليل اللغوي.

متطلب/مقرر سابق ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 446

علم دلالات الألفاظ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق دلالات الألفاظ، وسيولى المقرر اهتمامًا لمواضيع مثل السياق، والمرجعية والدلالة، والدلالة المعجمية: المجالات والتجميع، والعلاقات المنطقية، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعنى الألفاظ وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم التعامل مع النصوص في شكل مناقشة المبادئ العامة المطبقة على بعض البيانات، يليها عدد من التدريبات.

متطلب/مقرر سابق ENGL 373 أو ENGL 310

والإنجذاب بين الأشخاص، وقوة العلاقات بين الأشخاص والمجموعات.

FINA 114

مبادئ المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية والتقنيات المتعلقة بتحديد الاحتياجات المالية للأعمال ومصادرها، مع التركيز بوجه خاص على التحليل المالي، والتخطيط والرقابة، وكذلك القرارات الاستثمارية المتعلقة برأس المال العامل.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 112 و STAT 222 و ACCT 111

FINA 201

مبادئ التمويل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على قرارات الاستثمار والتمويل للإدارة المالية، ويغطي المقرر الموضوعات المتعلقة بالتحليل والتخطيط والرقابة المالية، ومفهوم القيمة الزمنية للنقود، وتقييم السندات والأسهم والموازنة الرأس مالية، وإدارة رأس المال العامل، والعائد والمخاطرة، وتكلفة رأس المال.

متطلب/مقرر سابق

(MAGT 101 OR MAGT 112 OR INTA 100) AND ((MATH 119 OR MATH 101

FINA 301

التمويل المؤسسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل القرارات المالية المتعلقة بالاستثمار في الأصول الرأس مالية واختيار مصادر التمويل الداخلية والخارجية. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: تقييم مشاريع الموازنة الرأس مالية في ظل الخطر، هيكل رأس المال وسياسات توزيع الأرباح وقرارات الاستحواذ والاندماج.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 248

ENGL 499

مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. في هذا المقرر، يشرح الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم، ولتعزيز مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معاً في مشروع واحد. وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدرسين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، والقدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. ويتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، وهدفها ومنهجيتها، والتحليل النقدي للنتائج.

EPSY 201

مدخل الى علم النفس

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المعرفة والمهارات التمهيدية الخاصة بالمبادئ الأساسية ومناهج ومجالات علم النفس، مثل التعلم، والذاكرة، والعاطفة، والإدراك، والجوانب الفسيولوجية، والتنموية، والفكرية والاجتماعية الاساسية. والهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلبة بمدخل عام الى علم النفس والعلوم السلوكية ومساعدتهم على تطوير المزيد من الفهم الشامل والدقيق للجوانب السلوكية.

EPSY 205

علم النفس الاجتماعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثر فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. وسيركز هذا المقرر على ثلاث مجالات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات و الآخرين، و (ب) تقييم الأشخاص و العلاقات، و (ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين. وينطوي التفكير في الذات، وتقييم الأشخاص والعلاقات على المواقف، وتغيير المواقف والتحيز،

متطلب/مقرر سابق

ENGL 377 أو ENGL 313

ENGL 453

تاريخ الأدب الإنجليزي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر التطورات في الأدب الإنجليزي حتى العصر الحديث، ويتعلق بمختلف الاتجاهات والحركات في الأدب الإنجليزي ضمن السياقات الاجتماعية والثقافية. ويوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من المعلومات الأساسية الهامة والتاريخية ذات الصلة بدراسات الأدب الإنجليزي.

ENGL 490

شكسبير

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الهدف الأكبر من هذا المقرر هو قراءة مسرحيات شكسبير من أجل معالجة المسائل النظرية والعملية، وذلك ضمن الحوار مع ولكن ليس مقيداً بأفاق عالم شكسبير. ويتم تعريف الطلبة بمسرحيات شكسبير الغامضة، وباستخدام النقد المعاصر، يبين هذا المقرر كيف ولماذا تنتشر مسألة الشر في جميع أعمال شكسبير. فلايوجد كاتب تفوق على شكسبير في النقاط جوهر الشر. والأشرار في روايات شكسبير، مثل ياغو في مسرحية عطيل، وإدموند في الملك لير، وماكبث وكلوديوس في مسرحية هاملت يمتازون بكونهم بشرًا يعيشون معركة بين الخير والشر. ومحاولة الإجابة على "مسألة الشر في كتابات شكسبير" توفر فرصة للدخول في قلب الحالة الإنسانية.

وتتم دراسة المسرحيات على أساس كونها نصوص للأداء المسرحي، خاصة وقد تم تقديم العديد منهم على شاشة السينما. ويهدف المقرر لتقديم تحليل مبتكر ومتعدد التخصصات لأعمال شكسبير وكذلك لمحة عامة عن النهج الفلسفية الحالية. أخيرًا، يتناول المقرر أهمية التفكير بأسلوب شكسبير الآن. وبالتالي يأخذ في الاعتبار ما يمكن لشكسبير تقديمه للحاضر والمستقبل وكيف أن ماضينا لا يزال يوفر المعلومات لحاضرنا والعكس بالعكس. ويشمل المقرر مسرحيات ماكبث، وعطيل، وهاملت، والملك لير، بالإضافة لقراءات في النقد الشكسبييري وفي النظرية المعاصرة.

ENGL 448

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

دراسات يتم ترتيبها مع الأستاذ لتمكين الطالب من التعويض عن عدم كفاية عدد الساعات الدراسية المكتسبة والمطلوبة للتخرج.

ENGL 449

مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. وفي هذا المقرر، يشرح الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معاً في مشروع واحد، وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدرسين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، القدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. على وجه التحديد، يتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، والهدف، والمنهجية، والتحليل النقدي للنتائج.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 375 أو ENGL 318

ENGL 451

الدراما الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الدراما بدءاً من القرن التاسع عشر والقرن العشرين، ويتم دراسة النصوص المختارة الأوروبية، والإنجليزية، والدراما الأمريكية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضًا لأنها توضح الأزمان الثقافية. وأهم هذه الأزمان هو انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقتهم مع المجتمع والثقافة. وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المثل العليا والمعاني التاريخية لذلك.

متطلب/مقرر سابق FINA 302 أو MAGT 306 أو (FINA 201 و MAGT 304)

FINA 305

تطبيقات المالية العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الوظائف المالية للإدارة العامة على مستوى الدولة. ويقدم عرضًا تحليليًا لعملية صنع القرارات المالية، والتخطيط المالي، والرعاية المالية. وتحليل الهيكل المالي للمصادر الداخلية والخارجية على حد سواء، وتطبيق مؤشرات وإجراءات التحليل المالي لزيادة الكفاءة المالية للدولة.

FINA 307

إدارة المؤسسات المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفاهيم إدارة المؤسسات المالية، والمجالات الرئيسية لصنع القرار وأساليب تقييم مسارات بديلة للعمل. وسوف يتم تناول البنوك التجارية وشركات التأمين.

FINA 308

الإدارة المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر بعض المواضيع المتقدمة في مجالات التحليل المالي، وقرارات استثمار رأس المال، والأصول الثابتة، والهيكل المالي، والأوراق المالية وطرق تحليل المحافظ المالية.

FINA 323

إدارة الشركات المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النهج والسياسات التي اعتمدها المؤسسات المالية: مثل البنوك التجارية، والبنوك الإسلامية، وشركات التأمين وصناديق الاستثمار. ويركز المقرر بشكل خاص على إدارة الشركات المالية العاملة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

FINA 324

العمليات المصرفية الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الإدارية للنظام المصرفي الدولي، والأنشطة المصرفية الدولية، والشكل التنظيمي للمصارف الدولية، وإدارة مخاطر الصرف الأجنبي، والمحفظة الدولية ودور الشركات متعددة الجنسيات.

متطلب/مقرر سابق

FINA 411

FINA 401

إدارة محفظة الاستثمار

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مواضيع مختلفة تتعلق بإدارة محفظة الاستثمار. وتشمل الموضوعات: التنوع الاستثماري، ونظرية المحفظة، وسوق رأس المال، وطرق اختيار المحفظة وإدارتها والسندات. كما يتناول المقرر إدارة المحافظ المالية: محفظة الأسهم ومحفظة الدخل الثابت، وإدارة المخاطر مع الأوراق المالية، وتقييم الأداء، وواجبات مدير المحفظة المالية ومسؤولياته، ودمج المشتقات المالية، وإدارة المحافظ المالية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 302

FINA 402

التمويل الشخصي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية المتعلقة بالتمويل الشخصي. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: أنواع الاستثمارات المالية، وأساليب التخطيط المالي في مجالات التقاعد والاستثمار العقاري والتأمين والموازنة والائتمان والتوفير.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

FINA 403

التأمين وإدارة المخاطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نظرية المخاطر وإدارتها، والمبادئ والتقنيات الأساسية لإدارة المخاطر الابتدائية. وتشمل موضوعات المقرر التأمين على الحياة، والتأمين على الممتلكات، والتأمين الصحي، وبرامج التأمين الاجتماعي المختارة، ويركز المقرر أيضًا على دراسة دور شركات التأمين، والمبادئ التوجيهية للشراء الكفء ولإستخدام منتجات التأمين. ويولى المقرر اهتمامًا خاصًا لدراسة اتجاه المستهلكين في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و STAT 222

FINA 404

مصارف اسلامية وتمويل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسية بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدمها البنوك الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

FINA 405

المشتقات المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر بصورة أساسية دراسة أسواق الخيارات وعقود المستقبل، وفي هذا الصدد يركز المقرر على استراتيجيات إدارة الاستثمارات والمخاطر باستخدام المشتقات المالية وتسعير الخيارات وعقود المستقبل علاوة على ذلك يغطي المقرر اتفاقات تبادل العمالة والخيارات المتعلقة بها.

متطلب/مقرر سابق

FINA 302

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

FINA 302

الاستثمار

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على التعريف بأدوات الاستثمار المختلفة ومن بين الموضوعات التي يغطيها المقرر العائد والمخاطرة ونماذج تسعير الأصول الرأسمالية واختيار محفظة الاستثمار وتحليل وتقييم السندات والأسهم والخيارات وعقود المستقبل أو تبادل العملات ودراسة الإجراءات المنظمةة لها.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

FINA 303

الأسواق والمؤسسات المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى دراسة هيكل النظام المالي وتحليل آلياته وعملياته وذلك بالتركيز على البنوك التجارية والمؤسسات المالية وغير البنكية وأسواق النقد ورأس المال وأثر السياسة النقدية على المؤسسات المالية بالإضافة إلى مقدمة عن النظام المالي الدولي.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201

FINA 304

التمويل الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهتم هذا المقرر بدراسة أساليب تحليل الاستثمار وإدارة المحفظة على المستوى العالمي مع التركيز على الموضوعات التالية: المؤسسات النقدية الدولية والبيئة التي تعمل فيها، ومحددات أسعار الصرف الأجنبي، وإدارة المخاطر، وتحليل وتقويم الأسهم والسندات العالمية والاستثمارات الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 410

تمويل المشاريع الريادية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تحليل القضايا والمسائل المالية الفريدة التي تواجهها مؤسسات مبادرات الأعمال ، كما يركز أيضًا على تطوير مجموعة المهارات التي لها تطبيقات واسعة في هذا المجال. ويغطي المقرر مواضيع مثل صناعة رأس المال الاستثماري وأطرافها، ومصادر التمويل، والجوانب القانونية لرأس المال الاستثماري، وتكلفة رأس المال والتقييم، ويشمل أيضًا على دراسات جدوى الاستثمار، والمقارنات التحليلية، والخيارات الحقيقية ، ونظرية اللعبة (اتخاذ القرارات التفاعلية).

متطلب/مقرر سابق

MAGT 303

FINA 411

الإدارة المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التخطيط المالي والرقابة، فضلاً عن قرارات استثمار رأس المال في ظل عدم اليقين، بالإضافة إلى السياسات المالية الرئيسية التي تتبناها الشركة، وهيكل رأس المال.

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

FINA 416

تحليل المحفظة المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بنظرية المحفظة المالية الحديثة، وخصائص الأوراق المالية، وتحليل واختيار المحفظة المالية، ونموذج تسعير الأصول، ونموذج التوازن وتقييم الأوراق المالية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 114

FINA 429

التأمين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر نموذج "الهيكل- السلوك- الأداء" لصناعة التأمين، وعقد التأمين، وبوالص التأمين لأنواع التأمين المختلفة ، وأقساط التأمين والاحتياطيات. ويولى المقرر اهتمامًا خاصًا لمواقف المستهلكين تجاه التأمين على الحياة والتأمين العام في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية. كما سيتم تناول مستقبل صناعة التأمين.

متطلب/مقرر سابق

FINA 411 و ECON 112

FINA 432

أسواق المال ورأس المال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة حول الأسواق المالية قصيرة الأجل وطويلة الأجل، والمؤسسات المالية وغير المالية، والتنظيم المصرفي، وأسواق الأسهم الخليجية، وأسعار أسواق المال، وعوائد الأسهم المشتركة، والتحركات العشوائية لسوق الأوراق المالية، ونظرية تسعير المراجعة، وأسواق الأسهم الدولية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 112 و STAT 222

FINA 455

الأعمال المصرفية والتمويل الإسلامي / مصارف إسلامية وتمويل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول [إذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسية بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدم] البنوك الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 331

FINA 461

التمويل الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أسواق الائتمان الدولية، وأسواق الأسهم وأسواق الصرف الأجنبي، والعولمة، والتمييز بين العوائد الحقيقية والاقتصادية وأسواق الأصول. كما يتناول مدارس الفكر الخاصة بالاقتصاد الكلي ونظام المدفوعات الدولية.

متطلب/مقرر سابق

ECON 212

FIQH 101

مدخل إلى الفقه

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالشريعة الإسلامية، ومصادرها، ومصطلحاتها، ومجالها، وقواعدها، ومراحل تطورها... إلخ. وهو يقدم تعريفات للشريعة والفقه ويوضح صفات كل منهما والعلاقة بينهما. كما يشرح أيضًا علاقة الشريعة بالنظم القانونية السابقة والقانون الوضعي. ويتناول هذا المقرر تاريخ الفقه الإسلامي، وتطور مدارس الفكر القانوني، وكتب النصوص والمصطلحات، وتدوين الفقه الإسلامي، وتعريف مبادئ الشريعة الإسلامية، وأهم الأدلة القانونية المتفق عليها، والاختلافات، وبعض النظريات القانونية.

FIQH 210

الفقه التجاري 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف المبيعات، وشروط العقود، والخيارات والمبيعات المحظورة. كما يتناول أيضًا كل نوع من أنواع البيع المحظورة وأسباب الحظر، وإلغاء المبيعات، وبيع العملة والمال، وأسواق السلع وأسواق البورصة، والبيع المشروط وقواعده. ويتناول هذا المقرر أيضًا حق الشفعة: معناها، وشروطها، وأدلتها، وقانونها في الميراث. كما يتناول الرهن العقاري : قواعده، وأنواع الرهن العقاري، والرهن العقاري في الحياة والرهن العقاري في الكفالة، والرهن العقاري المقبولة وغير المقبولة، ورهن السندات والأسهم.

FIQH 212

فقه الأحوال الشخصية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى رفع مستوى الوعي لدى الأجيال الجديدة حول مخاطر الانفصال عن الأسرة والمجتمع على حد سواء، وتوضيح أنواع الانفصال مثل الطلاق والحكمة من وراء تشريعه. ويفسر هذا المقرر أنواع الطلاق، والإنبابة في الطلاق (الطلاق مقابل تعويض نقدي)، والانفصال نتيجة لسوء المعاملة، والانفصال نتيجة للعوز، والانفصال نتيجة للردة، وعواقب كل ذلك كالنفقة، والسكن، وشرعية النسب، والارضاع والحضانة والنفقات المترتبة عليها. ويقارن المقرر كل ما سبق مع قانون الأحوال الشخصية القطري (قانون الأسرة).

FIQH 214

الفقه التجاري 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشمل هذا المقرر : عقود الإيجار للهيئات الاعتيادية والمرافق، وطبيعة عقد الإيجار ، وأساسه، وشروطه، وقواعده، والتطبيقات الحديثة. ويشمل هذا المقرر أيضًا "عقود الأجلة"، وعقود البناء، وعقود التصنيع. كما يتضمن عقود الحقوق التجارية، والعقود المنافسة، والمنح، وعقود القروض، وعقود الهبات، وعقود استخدام القروض.

FIQH 215

مدخل إلى عقود الملكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشمل هذا المقرر : تعريف المال والمرافق، وتقسيماتهم، وتعريف الملكية وأسبابها، وملكية المرافق العامة، والفوائد، والحقوق، وحقوق الملكية الفكرية، وملكية المعادن والبقايا الأثرية والكنوز، والقيود على الملكية، وتعريف الملكية، تعريف العقد : وأسس، وشروطه وأنوعه، والمشاكل المتعلقة بالرضا، والخيارات وإرادة الفرد.

FIQH 219

فقه العبادة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تلبية احتياجات النفس في مجال الزكاة والحج. ويتضمن المقرر فقه الزكاة، مما يمكن الطلبة من معرفة شرعية الزكاة، وشروطها، وأنواع الممتلكات التي تخضع للزكاة، مثل المنتجات الزراعية والذهب والفضة وما إلى ذلك. ويفسر المقرر للطلبة أيضًا مجالات إنفاق الزكاة وتطبيقاتها الحديثة،

وزكاة الأسهم والسندات، وكيفية استثمار عائدات الزكاة. كما يتعرف الطلبة على زكاة الفطر وأحكامها، وتعريف الحج والعمرة والحكمة منهما، بالإضافة لأنواعها وقواعد أدائها.

Fiqh 303

الزكاة والأوقاف

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشمل هذا المقرر الأحكام القانونية للزكاة، وشرعيتها، وظروفها العامة، وأنواع الثروات التي تستوجب الزكاة، وقواعد الزكاة في السلع، والمجوهرات، والمعادن، والأسهم والسندات، والبنوك، وقواعد الوقف ودوره في التكافل والتأمين الإسلامي.

Fiqh 304

الحكم الشرعي والدلالات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأحكام الشرعية من حيث تعريفها، وتقسيماتها، والفعل، والموضوع. كما يدرس طرق تفسير النصوص، مثل كلمة (العام)، وكلمة (الخاص)، والكلمة غير المحددة (المطلق)، وكلمة (مقيد)، والمعنى الواضح (منطوق)، والمعنى الضمني (مفهوم)، والمعنى البسيط للنص (عبارة النص)، ودلالة النص (اشتراط النص)، وضمنية النص (دلالة النص)، والافتضاء والإبطال.

Fiqh 305

المدخل للفقه الإسلامي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر كمدخل للفقه الإسلامي، بحيث يوضح خصائصه، وأهميته، ومراحله التاريخية المختلفة، ومصادره، ومدارسه الفكرية، ومختلف المصطلحات الفقهية. كما يتناول أيضاً أهم النظريات الفقهية، والتحديات التي يواجهها الفقه الإسلامي في الوقت الحاضر، وكذلك كيفية تطويره وتعزيزه.

Fiqh 313

عقود التبرعات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

Fiqh 314

فقه العقوبات 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطريقة الإسلام في الحفاظ على حياة الإنسان وذلك بإصدار العقوبات، وذلك من خلال دراسة مفهوم الجناية في الشريعة والقانون. ويشرح المقرر أنواع الجنايات ضد الذات، مثل القتل العمد والقتل خطأ (القتل العرضي) وأساس كل منهما. ويتعرف الطلبة على مفهوم القصاص والجناية ضد الآخر والعواقب المترتبة على ذلك. ويتناول المقرر الدية والكفارة، وأنظمتها الشرعية وشروطهما، كما يقوم بمقارنة ذلك مع القانون الوضعي.

Fiqh 315

المعاملات المالية المعاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر المعاملات المالية الحديثة التي لم تكن معروفة في الماضي. وتشمل هذه المعاملات: الحقوق المعنوية وأنواع مختلفة من التأمين، (التأمين التجاري، والتأمين التعاوني، وإعادة التأمين) والبديل الإسلامي للتأمين التجاري. ويتناول المقرر أيضاً مشاكل النقود، ومشاكل التضخم، والأسواق المالية الدولية، وأسواق الأوراق المالية (البورصة) وقواعدها. كما يتضمن المقرر معاملات المصارف الإسلامية مثل الودائع والتحويلات المالية، وخطابات الضمان وخطابات الاعتماد، وتقاسم الأرباح من أجل الشراء وخفض مستويات الشراكة.

Fiqh 317

الفقه التجاري 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر تعريف الكمبيالات، ومدى شرعيتها، وأسسها، وشروط صحتها، وتطبيقاتها الحديثة. ويقوم المقرر أيضاً بالتعريف بالأوراق المالية، وأساسها، والأمن الذاتي، وأمن الممتلكات وتطبيقاتها الحديثة.

Fiqh 318

قضايا فقهية معاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر الحلول التي توفرها الشريعة للقضايا الحديثة. كما يحتوي على موقف الإسلام من العلوم، وأهداف الشريعة في الطب. ويتناول المقرر الطب النبوي ومكانته كتشريع أو

غير ذلك. كما يوضح أيضاً كيف ينظر الإسلام لمسائل العلاج الطبي، والحجر الصحي، والوقاية من العدوى، والفحص الطبي قبل الزواج، وإزالة النجاسة، وإلغاء حظر الأدوية والأغذية. كذلك، يتناول هذا المقرر الأحكام المتعلقة بالعلاج الجيني، والبصمة الوراثية، والاستنساخ، والتلقيح الاصطناعي، وتحديد النسل، وأطفال الأنابيب، والإجهاض، والتحكم في جنس الجنين، وبنوك الحليب، والموت السريري، ونقل الأعضاء، وتشريح الجثة.

Fiqh 319

فقه الإجراءات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتوضيح مفهوم القضاء في الإسلام، ونظرية العدالة، وأخلاق القاضي، وتاريخ القضاء في الإسلام. ويتعامل المقرر مع أهم الكتب في هذا المجال، ويلقي الضوء على عناصر وشروط القضية، والمدعي والمدعى عليه، ووضع القاضي.

Fiqh 320

النظرية القانونية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعزيز قدرة الطلبة على الربط القياسي بين القواعد الثانوية والمبادئ في الحالات التي لا يوجد فيها نص صريح. ويمكن المقرر الطلبة من معرفة طريقة الاستدلال باستخدام الأدلة غير التوافقية. وسوف يتمكن الطلبة من تحديد القياس القانوني وشرح أسسه وتقسيماته الفرعية، وشروط صحته. ويتناول المقرر المصادر التي يفتقر إدعاؤها للسلطة إلى إجماع الفقهاء. هذه المصادر هي قواعد "المصالح المرسلة"،و"العادات"، و"العدالة"، و"المصلحة العامة" وافترض الاستمرارية.

Fiqh 321

النظرية القانونية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعميق معرفة الطلبة بالمصادر الدينية لأحكام الشريعة الإسلامية، وذلك بتحليل النصوص وربط الفروع بالجذور. ويعزز هذا المقرر إتقان الطلبة للتحليل اللغوي وصولاً إلى دقة الحكم، وذلك من خلال دراسة القرآن الكريم والسنة

الشريفة ومعرفة الأوامر والنواهي والعام والخاص. ويمكن هذا المقرر الطلبة من معرفة دلالات الكلام عبر التعبير، ومن خلال الإشارة والمضمون. ويعزز هذا المقرر قدرات الطلبة على دراسة قوة الإجماع، وأنواع الإجماع، وكيف يتم التبليغ عنها.

Fiqh 325

فلسفة الشريعة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر معنى فلسفة التشريع مع التوسع في إنشاء القواعد الإسلامية على الأقوال المأثورة، والأسباب والأهداف. ويقوم بدراسة مسألة العبادة في التشريع، وبتسليط الضوء على فلسفة التشريع ككل وكذلك ضمن أحكام الشريعة الإسلامية.

Fiqh 402

فقه الشركات والمواثيق والتبرعات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر طبيعة الشركات ونظامها العام، وأنواع مختلفة لها مثل شركة الأعمال، وشركة المضاربة، والشركة المساهمة، والشركة المتضامنة وطبيعة المصادقة مثل الرهن، والكفالة، والحوالة، وطبيعة التبرعات مثل الهبات والاقتراض، والأوقاف، والقروض.

Fiqh 403

فقه الفرائض

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

وضع هذا المقرر بهدف دراسة النظام الإسلامي للميراث وأسبابه وعوائقه. ويتناول موضوعات الورثة، والحجب، والرد، والأيلولة... إلخ. كما يتناول ميراث الحوامل، والأشخاص المفقودين والسجناء. ويحقق هذا المقرر في معنى الإرادة، وعناصرها، والظروف والشروط وفعل ترك أكثر من وصية والوصايا الإلزامية.

Fiqh 415

القانون الإسلامي الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر تعريف القانون الدولي، ومزاياه، وموضوعاته، ونشئته، وتطوره، والمقارنة بين القانون الدولي الإسلامي والقانون الدولي المعاصر، ووضع العلاقات الدولية في الإسلام

في حالات الحرب والسلم، كما يلقي الضوء على الحياد والعزلة.

FIQH 416

نظريات الفقه

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر أهمية وجود النظرية القانونية، ومفهومها، وتطورها، وتاريخها وخصائصها. كما يتناول المقرر نظرية الضرورة، ونظرية الحق، ونظرية المعايير ، ونظرية التعسف في استعمال الحق، ونظريات العجز والاختلال.

FIQH 417

القسم، والنذر، والكفارة والغذاء

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأحكام الالتزامات التي يفرضها الإنسان على نفسه (مثل القسم والنذر). كما يتناول هذا المقرر أيضًا أحكام الشريعة الخاصة بالطعام المسموح منه والمحظور. كما يعطي المقرر خلفية لكل من المواضيع المذكورة أعلاه.

FIQH 418

فقه الاجتهاد المعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الإجتهد (الاشتقاق من الأحكام) من حيث تعريفه وعناصره وشروطه، وظهوره، وأهميته. كما يتناول مختلف درجات وفئات المجتهدين. ويغطي المقرر أيضًا الاجتهاد الفردي والجماعي، والاجتهاد الجزئي، وتدوين الشريعة الإسلامية، ومسألة الفتوى والتقليد، والمجامع الفقهية في جميع أنحاء العالم.

FIQH 419

فقه المواريث والوصايا

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بنظام الإرث والوصايا في الشريعة، ووضع مقارنات مع أنظمة الإرث والوصايا في النظم القانونية الأخرى، مع بعض التركيز على القانون القطري. ويعطي هذا المقرر الخبرة العملية للطلبة من أجل حل مشاكل الميراث من خلال معرفة من الذي يحق له (ومن لا يحق له) الميراث وطرق إحتساب الإرث وفقاً لذلك.

FIQH 421

فقه الإثبات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تسليط الضوء على مفهوم الأدلة، وأساليبها ووسائلها في الشريعة الإسلامية، ودراسة صلاحية هذه الوسائل وإمكانية استخدام وسائل الإثبات المعاصرة، والمقارنة بين هذه الوسائل في الشريعة الإسلامية وتلك الموجودة في القوانين من صنع البشر .

FIQH 425

القياس

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف القياس، وسلطته، وعناصره وشروطه، وأنواعه المختلفة. ويسلط المقرر الضوء على العقل والحكمة، والوسائل المناسبة التي من خلالها يمكن اكتشاف المنطق، كما يركز على المجالات التي ينطبق عليها القياس.

FREN 100

أساسيات اللغة الفرنسية **الساعات الدراسية المكتسبة: 3**

يعطي هذا المقرر مقدمة في التواصل باللغة الفرنسية مع التركيز على مهارات التحدث والفهم. وسوف يتعلم الطلاب المفردات الرئيسة والتراكيب النحوية الأساسية للغة الفرنسية وكذلك كيفية فهمها من خلال قراءة موضوعات مألوفة والاستماع لها. ولتعزيز مهارات الاستماع، سيستخدم الطلاب العديد من المواد السمعية-البصرية.

FREN 101

لغة فرنسية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر للطلبة الذين يرغبون في بدء تعلم اللغة الفرنسية، بهدف مساعدتهم على تعلم أسس اللغة الفرنسية، وتطوير المهارات اللغوية الأساسية الأربع: القراءة، والكتابة، والاستماع والتحدث.

FREN 110

اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط 1 **الساعات الدراسية**

المكتسبة: 3

يزود هذا المقرر الطلاب بأسس متينة في المهارات اللغوية الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. كما يعطي فكرة عن الثقافة الفرنسية والفرنكوفونية بصفة عامة. وبمساعدة أحدث البرامج التعليمية سيمارس الطلاب اللغة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والقيام بالمعاملات البسيطة. كما يزود المقرر الطلاب بمقدمة عن ثقافات و اداب الدول الناطقة بالفرنسية وسوف يتعلم الطلاب أيضا كتابة رسائل قصيرة وجمل عن مواضيع مألوفة. ومع نهاية المقرر يُتوقع أن يصبح لدى الطالب وعيً بثقافات للدول الناطقة بالفرنسية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 111

اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط 2 **الساعات الدراسية**

المكتسبة: 3

هذا المقرر يعزز المهارات اللغوية المكتسبة في مقرر اللغة الفرنسية للمستوى المتوسط 1 لمساعدة الطلاب على رفع كفاءتهم في المهارات الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع . ويهدف المقرر كذلك إلى زيادة إجادة الطلاب للمهارات اللغوية وتوسيع مجال فهمهم لثقافات واداب الدول الناطقة بالفرنسية. ويتوقع من الطلاب معرفة المزيد من مفردات الفهم (في الاستماع والقراءة) ومفردات التحدث والكتابة. ويركز المقرر على استخدام اللغة في السياق وبالتالي سوف يشمل قراءة النصوص ومشاهدة مقاطع من الأفلام بالفرنسية ومناقشتها.

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

FREN 200

اللغة والثقافة والمجتمع **الساعات الدراسية المكتسبة: 2**

يقدم هذا المقرر دراسة تاريخ فرنسا مع التركيز على الجوانب السياسية والاجتماعية والفكرية والفنية للحضارة الفرنسية. ويتضمن تحليلا متنوعاً لدور فرنسا على الساحة الدولية

بالإضافة إلى دراسة مقالات من الصحافة الفرنسية وأحدث الأفلام والأخبار التلفزيونية الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب كذلك كيفية عرض التسلسل الزمني للحضارة الفرنسية وتحديد الحركات الفكرية والفنية الرئيسية وخصائصها وبيئتها. كما سيتم إعطاء الطلاب لمحة عامة عن أهم الأدباء الفرنسيين ووضعهم في سياق ثقافي وتاريخي هادف. وسيتم تدريس الطلاب كيفية تحليل وإيجاد روابط بين الأحداث والحركات والأفكار في مختلف الفترات الزمنية التي يشملها هذا المقرر

FREN 201

لغة فرنسية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سيواصل الطلبة تطوير معرفتهم وفهمهم للغة الفرنسية من خلال المهارات الأربعة: الاستماع، والتحدث، والقراءة والكتابة، وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من التواصل باللغة الفرنسية على مستوى أساسي في مجموعة متنوعة من مواقف الحياة اليومية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 101

FREN 210

اللغة الفرنسية- الاتصال الشفوي 1 **الساعات الدراسية**

المكتسبة: 3

هذا المقرر يطور قدرة الطلاب على التحدث باللغة الفرنسية من خلال توفير فرص لممارسة المحادثة . وسيكون التركيز الرئيسي على ممارسة التواصل الشفوي مع الاهتمام بقواعد اللغة والكتابة والعرض إلى جانب مناقشة مختلف الموضوعات ذات الارتباط العام باللغة الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب ممارسة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والحصول على الغذاء والسكن والقيام بالمعاملات البسيطة وإعطاء تفاصيل عن السيرة الذاتية. كما سيتم استخدام مختبر اللغات لتعزيز تجربة التعلم لدى الطلاب من خلال تدريبات الدراسة الذاتية والتي تهدف إلى تقوية مهارات الاتصال.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 211

للغة الفرنسية – الاتصال الشفوي 2 **الساعات الدراسية**

المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تطوير المفردات العملية والتعبيرات الاصطلاحية والمصطلحات المهنية والتعاملات الثقافية وتطبيقها على مجموعة متنوعة من المواضيع مثل نوعية اللغة الخاصة بمختلف المهن. وسوف يحسن المقرر قدرة الطلاب على استخدام اللغة الفرنسية في مواقف الحياة الفعلية ولأغراضها الحقيقية، وسوف يركز كذلك على بعض المواضيع الخاصة، والأحداث والقضايا الثقافية المطروحة حالياً في الإعلام. وسوف يقدم المقرر لمحة عامة عن الثقافة الفرنسية المعاصرة والتعاملات التجارية، وتوجيه الطلاب من خلال ممارسات عملية مثل تنظيم السفر والسياحة في فرنسا، واستكشاف النظم الاجتماعية والبيروقراطية الفرنسية ، والتفاعل مع الفرنسيين.

متطلب/مقرر سابق

FREN 210

FREN 221

اللغة الفرنسية – الكتابة 1 **الساعات الدراسية المكتسبة: 3** يطور هذا المقرر قدرة الطلاب على الكتابة والتحدث باللغة الفرنسية من خلال نماذج الأساليب التعبيرية، وقواعد النحو المرتبطة بها، وكالك من خلال تدريبات علي الكتابة واستغلال الإنترنت. كما أنه يدعم المهارات اللغوية المقدمة في المقررين (اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط1 و2) من خلال مراجعة مكثفة لقواعد النحو والتدريبات الكتابية والبدء في بناء الموضوعات وإثراء المفردات ومهارات التحدث. ويتم تطوير الفهم والتحدث لدى الطلاب من خلال السينما والموسيقى والمحادثات وغيرها من أدوات التطوير التكنولوجي. ومع نهاية المقرر سيكون الطلاب قادرين على تركيب جمل مفصلة في اللغة الفرنسية ووضعها في فقرات ونصوص كاملة.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 222

اللغة الفرنسية – الكتابة 2 **الساعات الدراسية المكتسبة: 3** هذا المقرر يطور ويصقل التعبير الكتابي من خلال مراجعة الهياكل النحوية المعقدة والتعابير الاصطلاحية ويدرب الطلاب

على الكتابة في مواضيع معينة والكتابة الإبداعية واستخدام تقنيات التقارير الإخبارية والنماذج الأدبية. وسيقوم الطلاب كذلك بتحسين مستواهم في الكتابة باللغة الفرنسية والحصول على تدريب متقدم في قواعد النحو المقارن والتراكيب. وسيتم تقييم الطلاب على قدرتهم على الكتابة بطلاقة باللغة الفرنسية من خلال مجموعة متنوعة من النصوص (على سبيل المثال، المذكرات اليومية، والنثر والسرد، والخطابات ورسائل البريد الإلكتروني). وفضلا عن طلاقة استخدام اللغة في الكتابة يركز المقرر أيضا على التمييز بين الأساليب المنطوقة والمكتوبة.

متطلب/مقرر سابق

FREN 221

FREN 301

لغة فرنسية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في نهاية هذا المقرر سوف يكون الطلبة قادرين على التعامل مع معظم الأوضاع وقادرين على وصف التجارب والأحداث الماضية والمستقبلية. ويحصلون أيضاً على مفردات كافية للتعبير عن أنفسهم في موضوعات المقالات وإعطاء رأيهم، ثم يتمكنون من التعامل مع أوضاع الحياة اليومية. ويتم قضاء وقت التدريس في الإجابة عن الأسئلة، وفي ممارسة التمارين التي توفرها التدريبات في الكتاب.

FREN 310

اللغة الفرنسية – الصوتيات **الساعات الدراسية المكتسبة: 3** يعدّ هذا المقرر مقدمة لأصوات اللغة الفرنسية، مع إعطاء اهتمام وثيق لمخارجها وكيفية نطقها (الصوتيات)، وكذلك العلاقة بين أنماطها وتأثرها بالعوامل المورفولوجية والنحوية (علم الأصوات). ويقوم المقرر بتعليم الطلاب القواعد الصوتية الأساسية للغة الفرنسية، بما في ذلك الأبجديات وكيفية نطقها . كما سيتم الاستعانة بالتمارين اللغوية لتصحيح اخطاء النطق لدى الطلاب ومنحهم فهم أفضل للفروق بين أنظمة الصوت الفرنسية والإنجليزية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 100

FREN 311

مقدمة في الأدب الفرنسي **الساعات الدراسية المكتسبة: 3**

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

FREN 321

اللغة الفرنسية للأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على إدخال مهارات اللغة الوظيفية في عالم التجارة وثقافة الأعمال وإعطاء الطلاب المزيد من الفرص لممارسة التواصل الشفوي والكتابي المتخصص و تطوير المفردات التجارية المستخدمة في الأنشطة المتنوعة للشركات التجارية (على سبيل المثال الإعلانات والنقل والخدمات المصرفية) و يوفر المقرر للطلاب محاكاة مواقف حقيقية من عالم الأعمال وما تستلزمه من أدوات التحدث. وهذا بالإضافة إلى تعليمهم قواعد وصياغة المراسلات الرسمية الخاصة بمجال الأعمال. كما سيقوم الطلاب بدراسة البيئة الاقتصادية والتجارية وتعلم المصطلحات التقنية الرئيسية والتعبيرات الاصطلاحية الضرورية.

متطلب/مقرر سابق

FREN 110

GENG 106

برمجة الحاسب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يقدم هذا المقرر للطلبة مفاهيم الحاسب، وهياكل المراقبة، والوظائف، والمصفوفات: المنفردة ومتعددة الأبعاد. ويتضمن المقرر أيضاً بيانات الإدخال / الإخراج بما في ذلك ملف البيانات O / a، والحساب، وعوامل المقارنة المنطقية ضمن موضوعات أخرى.

GENG 107

المهارات الهندسية والأخلاق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة والتخصصات الهندسية،

والأخلاق والهندسة، ومهارات التواصل، ومهارات الدراسة

ومهارات حل المشاكل، ومدخلاً للتصميم ضمن موضوعات

أخرى.

GENG 111

الرسومات الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يناقش هذا المقرر المفاهيم الأساسية للرسومات الهندسية. كما يوفر مدخل لرسومات الحاسوب باستخدام برامج CAD. ويتناول المقرر المواضيع التالية: أسس الرسم مثل المعايير، وأنواع الخط وأبعاده، ورسم الأسطح المنحنية، ورسم أقسام كاملة، ورسم الصور (متساوية القياس والمنحرفة) ضمن موضوعات أخرى.

GENG 200

الاحتمالات والإحصاء للمهندسين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تصنيف البيانات وتمثيلها بالرسوم، والوصف الحسابي، ونظرية الاحتمالات، واحتمال وقوع الحدث والأحداث المركبة. كما يتضمن أحكام الجمع وقاعدة الضرب، والأحداث المستقلة، والمتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية، والقيم المتوقعة، والمتغيرات العشوائية المستمرة والمتقطعة، والتوزيع الطبيعي، وتوزيع "بواسون" والتوزيعات الاحتمالية المشتركة والهامشية، واستقلال المتغيرات العشوائية، وأخذ العينات العشوائية، والفترات الإحصائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

GENG 210

علم السكون والتحرك

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مبادئ الميكانيكا، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة، والمفاهيم الأساسية للحركات، وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، وديناميات نظام الجسيمات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101 و PHYS 191

GENG 221

ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية ومبادئ الميكانيكا، والنقاط، ونظم القوة. والنقاط الوسطى ومراكز الثقل/الجاذبية، ولحظات الجمود. كما يتناول مفاهيم الجسم المخطط الحر، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

GENG 222

ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للحركات مع تطبيق الجسيمات وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، والاندفاع والزخم، وديناميات نظم الجسيمات، وحركات الأجسام الصلبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 221 و PHYS 191 و PHYS 191

GENG 231

علوم المواد

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر دراسة العلاقات بين بنية وخصائص المواد، والتركييب الذري، والهياكل البلورية والجزيئية ونقائصها، والخواص الميكانيكية للمعادن والسبائك والبوليمرات، والمواد المركبة، والخواص الكهربائية للمواد، وأشباه الموصلات والكسر والتآكل في المعادن، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 و CHEM 101

GENG 300

الأساليب العددية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

ينطوي مقرر الأساليب العددية على حل المشاكل الهندسية المستمدة من كافة مجالات الهندسة. وتشمل الأساليب العددية: تحليل الأخطاء، وجذور المعادلات الجبرية غير الخطية، وحل المعادلات الخطية في وقت واحد، والتكامل والتفاضل العددي، وحل المعادلات التفاضلية العادية والجزئية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

(GENG 106 OR CMPS 151) AND (MATH 211)
(OR (MATH 102 AND MATH 231

GENG 360

الاقتصاد الهندسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مبادئ الاقتصاد الهندسي، والتكافؤ وصيغة الفائدة المركبة، ونموذج الدفعة الواحدة، ونموذج الدفع الموحد، ونموذج الدفع التدرجي. كذلك يتضمن معايير القرارات للبدائل الواحدة والمتعددة: القيمة الحالية، والقيمة السنوية، والقيمة المستقبلية، ومعدل العوائد الداخلية، ونسبة التكاليف والفوائد، وتحليل الضرائب القبلي والبعدي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

GENG 110

الجغرافيا العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سوف يدرس هذا المقرر مبادئ الجغرافيا العامة: التفكير الجغرافي، وتعريف الفروع والاهتمامات الجغرافية والمنهجيات؛ وحقائق واقعية عن كوكب الأرض – الحقائق الكونية والرياضية

حول كوكب الأرض، بالإضافة لمناخ كوكب الأرض والبيئة البيولوجية، والجغرافية الإنسانية والإقتصادية مثل السكان، ونوع السكان، والجماعة السياسية، والموارد الطبيعية والأنشطة الاقتصادية المختلفة.

GEOG 204

الجغرافيا الاقتصادية العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر دراسة الجوانب الاقتصادية الجغرافية وخصائصها على النحو التالي: – تعريف الجغرافيا الاقتصادية وعلاقتها وروابطها مع الفروع الجغرافية الأخرى، وتقييم مخرجات منهجية البحث. ويتضمن ذلك دراسة الموارد الاقتصادية، معناها ومكانتها، ومنظوراتها المكانية والعصرية، وتقسيم وتصنيف الموارد. كذلك، تحليل الموارد المادية وخصائص الإنتاج الاقتصادي التي ينظر إليها في: توزيع المياه والأراضي، والتشكيل الجيولوجي، وتوزيع الصخور والمعادن، والسمات السطحية وعوامل الطقس، والنباتات الطبيعية، والحيوانات، وموارد المياه. كما يتضمن فهم الموارد البشرية مثل: السكان وتوزيعهم، والمستويات الاقتصادية والمعيشية، والتقدم التكنولوجي، والاستراتيجيات والسياسات الحكومية، والميزات الاجتماعية مثل التقاليد، والمعتقدات، والعادات، وأخيراً استراتيجية إدارة الموارد. وسيتناول المقرر شرح بعض الأنشطة الاقتصادية ومراحل تطورها مثل: الغابات، وصيد الأسماك، والزراعة، والتصنيع، والخدمات، والنقل. وهناك دراسة عملية عن حالة الاقتصاد في دول الخليج و إمكانية تحقيق علاقة اقتصادية كاملة بينهم.

GEOG 242

الطقس والمناخ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول المنهج الحالي دراسة المناخ من منظور جغرافي، ويركز هذا المنهج على تقديم التحليل الجغرافي للبيئة البشرية، ومساهمتها كالبناى الرئيسي للعديد من العلوم الإنسانية. وبالتالي، سيكون من الممكن شرح الظاهرة الإنسانية المتنوعة في العالم. وكذلك سيتناول المنهج معلومات عن غطاء الغلاف الجوي: الأصل، والمكونات، والطبقات، ومصادر التلوث في المستقبل، وعناصر المناخ الرئيسية: الإشعاع الشمسي والأرضي، ودرجة الحرارة، والضغط الجوي، والرياح، والتبخر، والتكثيف الحراري، وهطول الأمطار، والكتل الهوائية، وانخفاض

الهواء، والأعاصير المدارية. التصنيفات والمناطق المناخية. المناخ في دولة قطر.

GEOG 243

مقدمة في الاستشعار عن بعد

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يغطي المقرر المواضيع التالية: مفهوم الاستشعار عن بعد، وتاريخه (مراحل التقدم واستخدام الاستشعار عن بعد). مبادئ الاستشعار عن بعد (مكوناته، والطاقة الكهرومغناطيسية، وتفاعل الطاقة مع الغلاف الجوي). وسائل الاستشعار عن بعد والتي تشمل التصوير (الأفلام غير الملونة، وأفلام الأشعة تحت الحمراء، والأفلام الملونة العادية، وأفلام الأشعة تحت الحمراء الملونة) والوسط غير الفوتوغرافي. كما يتناول التصوير الجوي (الأدوات البسيطة، والمعالجة بدون ألوان، والألوان، وأفلام الأشعة تحت الحمراء). ويتناول أقمار الاستشعار عن بعد: المساحة متعددة الأطياف، والمساحات الحرارية، ورسم الخرائط الموضوعية. أجهزة استشعار الموجات الدقيقة (بما في ذلك الرادار والإشعاع). ورياضيات التصوير الجوي : قياس الارتفاع من الصور المقترنة/المتداخلة، وتفسير الصور الجوية.

متطلب/مقرر سابق

GEOG 240 أو GEOG 239

GEOG 300

جغرافية العالم العربي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشمل هذا المقرر مدخلاً إلى العالم العربي، وهو يغطي دراسة العالم العربي، ويقدم مدخلاً لموقعه الجغرافي وخصائصه المكانية، والوضع الجيوسياسي الدولي، والجيولوجيا التركيبية، والتضاريس والمناخ الإقليمي والنباتات الطبيعية وتوزيعها، وكذلك التربة. كما يغطي اقتصاديات العالم العربي: كالإنتاج الزراعي، وعناصر الوجود المادية والبشرية والموارد البيولوجية والمياه والموارد المعدنية ومصادر الطاقة، والتوزيع الجغرافي لإنتاج البترول واستهلاكه وتجارته، والصناعة، والنقل، والشركات الاقتصادية العربية، والمشاكل التي تواجه العالم العربي وتطبيق حالات دراسية من بعض الدول العربية.

GEOG 344

جغرافيا سياسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تعريفات الجغرافيا السياسية، ومقارنتها مع العلوم السياسية والاقتصادية، والجيوسياسية، وأساليب البحث في الجغرافيا السياسية، وقضايا الجغرافيا السياسية الجديدة، كما يتناول مفهوم "الدولة" في الجغرافيا السياسية، ومكونات الدولة (المادية والبشرية)، ومفهوم "مساحة" الدولة، والعواصم، والسياسات المحلية والدولية، والحدود السياسية: كإقامة الحدود والتطورات منذ ظهور الدولة القومية، والحدود البحرية، والحدود الإقليمية، والحدود وعلاقتها مع الظواهر البشرية، ودراسات الحالة في الحدود السياسية، و مفهوم الكتل السياسية وعلاقته مع تخطي القوميات.

ملاحظة: ينبغي لجميع دراسات الحالات والممارسات النظر في أمثلة من العالم العربي والشرق الأوسط.

GEOG 346

مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

ينقسم هذا المقرر إلى قسمين: القسم النظري والجوانب العملية. القسم النظري يغطي المواضيع التالية: مفهوم نظم المعلومات الجغرافية (GIS): تعريف نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات ذات الصلة بهذا النظام، ومجالات تطبيق نظم المعلومات الجغرافية، ومكونات نظم المعلومات الجغرافية والتي تشمل خمسة عناصر هي: الأجهزة (أجهزة الحاسب الآلي، وحدات تخزين البيانات، المدخلات والمخرجات)، والبرمجيات، والمستخدمين (بما في ذلك الإدارة المهنية ومختلف المستخدمين) والبيانات (مصادرها)، وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. والوظائف الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية:

إدخال البيانات، وإدارة البيانات، ومعالجة البيانات وتحليلها، وإخراج البيانات. وأنواع البيانات الجغرافية وتنظيمها: الرئيسية نوعين من البيانات (النقطية والبيانات الموجهة)، وتصميم وتنفيذ قواعد البيانات الجغرافية. وطرق لتخطيط وتنفيذ مشروع نظام المعلومات الجغرافية الناجح باستخدام أحد أنظمة المعلومات الجغرافية المتوفرة في القسم.

القسم العملي: تدريب الطلبة على إعداد محطة عمل كاملة لنظم المعلومات الجغرافية، وتطوير قدرة الطالب على تحليل ومقارنة نظم المعلومات الجغرافية المختلفة المتاحة في القسم للتعرف على مواطن القوة والضعف فيها. وخبرات التدريب العملي على الطرق المختلفة لتصميم قاعدة البيانات الجغرافية لتسجيل البيانات الجغرافية للمشروع. تدريب الطلبة على آليات

تبادل البيانات وتحويل البيانات (يرجع ذلك إلى حقيقة أن معظم بيانات نظم المعلومات الجغرافية توضع في صيغ مختلفة). إجراء جميع مراحل مشروع نظم المعلومات الجغرافية مع السيناريوهات المحلية باستخدام واحدة من حزم برمجيات نظم المعلومات الجغرافية المتاحة.

GEOG 357

جغرافيا العالم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

GEOG 441

جغرافية قطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بنظرة متعمقة للعوامل المؤثرة في جغرافية دولة قطر، وأساليب التحقيق والتحليل، وهناك هدف إضافي يتمثل في تسليط الضوء على العلاقة المتبادلة بين العناصر الطبيعية والبشرية والاقتصادية التي تؤثر على جغرافية دولة قطر وكيف يمكن لهذه العناصر المختلفة أن تتداخل لتخلق ميزات فريدة لجغرافية دولة قطر .

ويتضمن المقرر المواضيع التالية:

- العناصر الطبيعية التي تضم دراسة المناخ والتربة والموائل الطبيعية والموارد المائية.
- العناصر البشرية والتي تشمل دراسة السكان.
- العناصر الاقتصادية التي تركز على الإنتاج الزراعي وإنتاج الغاز والنفط، والتنمية الصناعية، والتجارة، والنقل، والسياحة، ودراسة تحليلية للمنظور المستقبلي للتنمية الصناعية وإنتاج الغاز مع بعض التركيز على الأزمة السكانية ودور دول مجلس التعاون الخليجي.

GEOG 442

البيئة والتلوث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى دراسة الأنظمة البيئية العالمية والخلل الذي تواجهه هذه الأنظمة. ويتضمن المقرر ثلاثة أجزاء:

- الجزء الأول: مقدمة للنظم البيئية للأرض والعلاقة المتبادلة بين المكونات البيئية وأنواع الكائنات الحية.
- الجزء الثاني: دراسة الآثار السلبية للأنشطة البشرية واختلال التوازن البيئي.

- الجزء الثالث: يركز على أنواع مختلفة من التلوث البيئي وتلوث الهواء وآثاره مثل المطر الحمضي وتدهور طبقة الأوزون، والتلوث الإشعاعي والتلوث الضوضائي والتلوث البحري.

GEOG 448

جغرافيا المياه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر جغرافيا المياه بنظرة شمولية، وتشكل موارد المياه مصدر قلق كبير في جميع أنحاء العالم نظرًا لضرورة المياه في حياتنا اليومية، هذا هو السبب في أن هذا المقرر سوف يتعامل مع هذه المسألة وجوانبها المتنوعة: مثل المياه: الغرض، والفروع، والتطور، وخصائص المياه، والتصنيف، والدورة الهيدرولوجية العامة. المياه القارية: الأنهار والبحيرات والمستنقعات، والمياه الجوفية. البحار والمحيطات وموارد مياه الشرب: تحلية المياه المالحة، المياه المعاد تدويرها، واستيراد المياه، والمياه المعبأة في زجاجات، استمطار السحب والضباب، الجبال الجليدية. ندرة المياه: الأسباب وسبل تعويضها. طرق السيطرة على الطلب على المياه: الوسائل القانونية، والأدوات التقنية، والأدوات الاقتصادية والأدوات الاجتماعية وصنع القرار والإدارة. ومناقشة تلوث المياه وطرق التصفية، وأساليب ونهج إدارة المياه الصالحة للشرب. والتنمية المستدامة لمياه الشرب، والموارد المائية في دولة قطر .

GEOL 101

مبادئ الجيولوجيا العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

مقدمة في الجيولوجيا وعلوم الأرض، تطور علم الجيولوجيا ومساهمة علماء العرب والمسلمين في ذلك، علاقة الأرض بالكون والكواكب الأخرى، أصل وتطور الأرض، طبقات الأرض وخصائصها الرئيسية، مكونات القشرة الأرضية (المعادن والبلورات والصخور والأحافير الجيولوجية). العمليات الداخلية والخارجية ونظرية الصفائح التكتونية، مقدمة عن الجيولوجيا التاريخية، ملخص حول جيولوجية قطر ومواردها الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق

(OR Total for ENGL 040 OR ENGL C002)
Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR

OR ESL Reading Skills 100) ENGL R002
OR APL AND (ENGL 042 OR ENGL W002
for Writing Workshop 225)) OR (Total for
Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills
OR TOEFL_ (100 100 AND ESL Language Use
Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-
based Test 061 OR TOEFL Computer-based
5,5 Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS
OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250
OR ENGL 201 OR ENGL 202

GEOL 211

مبادئ علم المتحجرات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة في علم الحفريات اللاقارية كما يتناول تعريف والأساليب التطبيقية في الجيولوجيا التاريخية، وطرق علم الحفريات، وتعريف الحفريات وطرق التحجر، والدراسات الحفرية من البروتوزوا (المنخربات) والإسفنج، والحياة العامة لحقب الحياة القديمة، والحياة في الحقب الوسيطة وحقب الحياة الحديثة

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 303

الرواسب والترسيب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة، الدورات الرسوبية، الصخور الفتاتية، الصخور الجيرية، المتخدرات، والصخور الرسوبية، الرواسب السليكية، الفوسفات بيئات الترسيب: قارية، بحرية، خليط من القارية والبحرية، الأحواض الرسوبية، الصخور الرسوبية التكتونية، الرواسب المعدنية الاقتصادية

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 321

الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجغرافية
الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر تطور الأرض عبر الأزمان الجيولوجية، والبنية الداخلية للأرض، ونظرية الانجراف القاري، وتيارات الحمل الحراري، وتضاريس قاع البحر، والصفائح التكتونية، والانتشار في قاع المحيطات، والطيات والفواصل ، وحدود الصفائح الكبرى، والآثار الاقتصادية.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 322

المسح الميداني والجيولوجيا

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مقدمة، المفاهيم الرئيسية للعمل الميداني، الملاحظات الميدانية وجمع العينات والبيانات، مبادئ المسح باستخدام مختلف الأساليب والتقنيات وأدوات خاصة لقياس المسافات والزوايا الأفقية والرأسية، واستخدام البوصلة، ومستوى اليد للمسح الجيولوجي و رسم الخرائط، وتحديد الهياكل الجيولوجية في هذا المجال

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 332

الجيوفيزياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الخواص الفيزيائية للصحور ، الطريقة الزلزالية، الخواص الميكانيكية والمعدات وطريقة التفسير النوعي للبيانات، طريقة الانكسار وتحليل البيانات وتفسيرها، طريقة الجاذبية، ومجال جاذبية الأرض، المعدات والمسح الميداني والتفسير الكيفي.

.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 401

الكيمياء الجغرافية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر محاور الأرض، والنيازك، وتوزيع العناصر، و بنية الأرض، جيوكيمياء الصخور النارية والصخور المتحولة والصخور الرسوبية، جيوكيمياء البيئة المائية..

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 403

الجيولوجيا الاقتصادية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر التصنيف، وخامات الصخور النارية، والخامات من الصخور المتحولة، ومعادن الصخور الرسوبية، وتقنيات الاستكشاف، والثروة المعدنية.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 411

جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تعريف بجيولوجية المملكة العربية السعودية وقطر وعمان، جيولوجية صحور الكمبري في الجزء الغربي من المملكة العربية السعودية، التراكيب الهيكلية لشبه الجزيرة العربية، التسميات الطبقيية في شبه الجزيرة العربية وقطر (لحقب الحياة القديمة)، والمعادن والبتترول والموارد الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 421

الجيولوجيا التصويرية والاستشعار عن بعد

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة في مبادئ ومعدات ومواد وأساليب

اقتناء الصور الجوية، والطيف الكهرومغناطيسي، والخصائص الطيفية الأساسية لملاحم الأرض، والتفاعل في الغلاف الجوي، وهندسة الصور الجوية ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 432

جيولوجيا البترول

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة وخلفية تاريخية، علاقة جيولوجيا البترول بالعلوم الأخرى، الخواص الفيزيائية والكيميائية للنفط، تكون وهجرة النفط، وخزان، والفخاخ والسداد، وتقدير الاحتياطي

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

GEOL 434

الجيولوجيا المائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

مقدمه عن المياه الجوفية، البحر، هطول الأمطار، والجريان السطحي وتدفق المجاري المائية، ورطوبة التربة، المياه الجوفية، ومبادئ تدفق المياه الجوفية. جيولوجية تكون المياه الجوفية وجيولوجية تدفق المياه الجوفية إلى الآبار والتدفق الإقليمي للمياه الجوفية، كيمياء المياه، ونوعية المياه وتلوث المياه الجوفية، وتطوير وإدارة المياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق

GEOL 101

HIST 103

مقدمة في التاريخ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الموضوعات الأساسية لعلم التاريخ ، ويشرح مفهوم التاريخ ومعناه ، ممكناً الطلبة من تطوير مهارات النقد الفكري والتحليل ، و ذلك من خلال دراسة المصادر الأولية والثانوية، و عمليات البحث والكتابة، التي تشمل الطرائق

المختلفة للكتابة التاريخية ، والمقالات الحوارية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية .

HIST 111

تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 1187 –)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرض هذا المقرر نشأة المجتمع الإسلامي من عهد النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) وتطوره إلى نهاية القرن الثاني عشر. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر ظهور الإسلام وانتشاره، والدولة الإسلامية في ظل الخلفاء الأمويين والعباسيين، وظهور الكيانات الإسلامية من أفغانستان وإيران الشرقية إلى شمال أفريقيا وإسبانيا. وينتهي المقرر بالأحداث التي مهدت لتحرير القدس عام 1187، ثم يوضّح بنية المؤسسات الاجتماعية والسياسية في العالم الاسلامي، وتبدل نظام الخلافة.

HIST 121

تاريخ قطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتاريخ قطر عبر العصور التاريخية، مركزاً على نشأة إمارة قطر وتطورها في ظل التنافس العثماني-البريطاني في الخليج العربي. كما يتناول المقرر الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية قبل ظهور النفط والغاز، وبعدهما. ويدرس أيضاً التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي شهدتها دولة قطر حتى عهد صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني..

HIST 131

تاريخ العالم منذ 1300

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التحولات الرئيسية في تاريخ العالم منذ عام 1300 م، التي تشمل الموضوعات المرتبطة بالتفاعلات المكثفة في نصف الكرة الأرضية الشمالي ، وظهور العصر العالمي الأول (1450-1770)، ونشأة السوق العالمي، ثم عصر الثورات، وظهور الأنماط الحديثة في تاريخ العالم مثل الحداثة والاستعمار .. ويركز المقرر على تشكيل المجتمعات الرئيسية في العالم وتطورها ، ويوضّح بطريقة منهجية التفاعلات الثقافية

والتحولات التي كانت من أكثر عوامل التغيير في العالم منذ عام 1300م. ويمكن المقررالطلبة من تحسين مهارات التفكير النقدي والتحليل من خلال دراسة المصادر الأولية والثانوية، وإعداد الأبحاث العلمية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية.

HIST 204

علم التأريخ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يلقي هذا المقررالصوء على ظهور علم التأريخ وتطوره منذ العصور القديمة إلى الفترة الحديثة، إضافة إلى مناقشة المدارس التاريخية والفلسفات وأساليب تفسير التاريخ. كما يبحث في طبيعة المصادر الأولية والثانوية ونقدها، وفي الكتابات التاريخية ومؤلفيها. و يعرض لمحة منهجية من أساسيات و متطلبات الكتابة التاريخية، والأساليب والتقنيات التي يعتمدها المؤرخ في كتابة التاريخ.

متطلب/مقرر سابق

HIST 103 أو HIST 188

HIST 212

تاريخ العالم الإسلامي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعتبر هذا المقرر استمراراً لمقرر تاريخ العلم الاسلامي 1، و يهدف إلى تعريف الطلبة على الأحداث السياسية والعسكرية والاقتصادية الأبرز في العالم الإسلامي من عام 583 هـ/1187م إلى عام 923 هـ/1517م. ويبدأ هذا المقرر بعرض تحرير صلاح الدين الأيوبي للقدس، ثم يقوم بالتحليل النقدي لأحوال العالم الإسلامي تحت حكم الأيوبيين والمماليك والحكام الآخرين. ويتناول المقرر أيضاً ظهور المغول وتدميرهم لبغداد عام 1285م، مما أدى إلى إنهاء الخلافة العباسية في بغداد. وينتهي المقرر بسقوط دولة المماليك على يد العثمانيين عام 1517.

متطلب/مقرر سابق

HIST 111 أو HIST 262

HIST 213

تاريخ العرب الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتتبع هذا المقرر التغيرات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية التي ساهمت في تشكيل أسس المجتمعات العربية الحديثة اليوم. ويعرض كذلك التغيرات التي طرأت على النخبة السياسية والتجار وأصحاب المحال التجارية والفلاحين والقبائل وعلماء الدين، والنساء، فضلاً عن الأقليات العرقية والدينية في عهد الإمبراطورية العثمانية. ويسعى المقرر الى تدريب الطلبة على دراسة وتفسير المصادر الأولية المتعلقة بالفترة التاريخية التي يغطيها.

HIST 217

الحضارة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على مفهوم الحضارة الإسلامية وظهورها، والظروف التاريخية التي ساعدت في تأسيس الحضارة الإسلامية وترابطها مع الحضارات الأخرى، ومساهماتها في الثقافة والتراث العالميين. ويناقش هذا المقرر تأسيس الدولة الإسلامية ومؤسساتها الإدارية والمالية والقضائية والاجتماعية. بالإضافة إلى ذلك، يقوم المقرر بدراسة الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية والفكرية للمسلمين وتأثيرها في الحضارات الأخرى حتى القرن السادس عشر. يهتم هذا المقرر كذلك بتطوير قدرات الطلبة في جمع المعلومات، والتفكير النقدي والتحليلي، وتوظيف ذلك في مجال البحث العلمي

HIST 222

الخليج في العصر الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم التطورات التاريخية في دول الخليج خلال القرون الخمسة الماضية، فضلاً عن إطلاعهم على المصادر الرئيسة لتاريخ الخليج. ويركز المقرر على التاريخ السياسي لمنطقة الخليج والظروف التي أدت إلى ظهور دول الخليج. ويتعرف الطلبة من خلال هذا المقرر على الاستعمار البرتغالي والتنافس الدولي (الهولندي-البريطاني-الفرنسي) في الخليج العربي، ونشأة وتطور دولتي البعارة والبوسعيديين في عمان وظهور مشيخات الساحل العماني، ونشأة وتطور الكويت والبحرين وقطر، والقوى الجديدة في الخليج العربي، مروراً بالتطورات المهمة التي انتهت بتحقيق الاستقلال لكل منها.

HIST 220

الامراض الوبائية في تاريخ العالم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تسببت الامراض على مر العصور في حصد حياة الملايين من البشر، ومما يلاحظ أن الآثار الطبية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية الناجمة عن هذه الامراض لا زالت مدار البحث والتحقيق من قِبل الباحثين والعلماء. لذلك يركز هذا المقرر على دراسة الجوانب التاريخية والاجتماعية والصحية الناجمة عن بعض الأمراض المختارة، إضافة الى الكيفية التي ساهمت بها هذه الامراض في تطوير طرق العلاج والممارسة الطبية، وتشكيل الحياة الاجتماعية والتاريخ، وكيف تأثرت المجتمعات في العصر الحديث بأمراض الماضي. سيكون هذا المقرر متاحاً لجميع الطلبة الذين يخططون للتخصص في العلوم بشكل عام، أو العلوم الاجتماعية، أو العلوم الصحية، أو العلوم الإنسانية. مع الملاحظة، أن الطلبة الذين يسجلون في هذا المقرر لا يشترط عليهم توفر خلفية سابقة في العلوم أو الطب أو التاريخ.

HIST 231

أوروبا والعالم منذ عام 1500

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التنمية الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية الأوروبية منذ عام 1500م وتأثيرها على بدايات تاريخ العالم الحديث والمعاصر. وتشمل الموضوعات التي يغطيها هذا المقرر: المساهمة الفكرية في عصر النهضة، والإصلاح والتنوير، والفنون، والفكر الاجتماعي والسياسي، والثورة الصناعية، والمدارس الرومانسية، والواقعية، والقومية، والنسوية، والإمبريالية، وكذلك الاستعمار والحرب العالمية الأولى والثانية والحرب الباردة.

HIST 240

تاريخ مصر القديم وحضارتها

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر اكتشاف الحضارة المصرية القديمة، وخصائص التاريخ المصري القديم من عصر الدولة القديمة إلى الفتح المقدوني، وتوحيد مصر والمملكة القديمة والدولة الوسطى، والدولة الحديثة (الإمبراطورية)، والفترة الفارسية وسقوط الدولة الفرعونية، وأسس الحضارة المصرية القديمة والجوانب الرئيسية: الإدارة، ونظام الحكم والحياة الاقتصادية والاجتماعية والفكرية.

HIST 241

تاريخ الشرق الأدنى القديم وحضارته

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأدنى، وخصائص بلاد ما بين النهرين خلال التاريخ السومري، والفترات الأكادية، والبابلية، والآشورية، وتأسيس الدولة البابلية الكلدانية وسقوطها، وخصائص تاريخ سوريا من الألفية الثالثة قبل الميلاد إلى نهاية الألفية الثانية قبل الميلاد، والعلاقات الدولية خلال الألفية الثانية قبل الميلاد، وعرض أحوال دول سوريا وفلسطين خلال الألفية الأولى قبل الميلاد، وصعود وسقوط الدولة الفارسية الأخمينية.

HIST 244

علم التأريخ ومنهج البحث التاريخي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم ومنهجية التاريخ كعلم، وكيفية إعداد المؤرخ علمياً، وثقافياً ومعنوياً، والعلوم التي تدعم المؤرخ، ومصادر التاريخ الحديث والمعاصر، والنهج العلمي لبحوث الكتابة التاريخية، والقواعد الفنية لكتابة التاريخ، ومدارس تأويل التاريخ.

HIST 245

التاريخ اليوناني والروماني القديم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التاريخ اليوناني والروماني، بدءاً من فترة هومر، والاستعمار اليوناني ونتائجه (في القرن 8 إلى القرن 6 قبل الميلاد)، تطوير المدينة/الدول اليونانية إلى نهاية القرن 6 قبل الميلاد (سبارطة والتحالف البيلوبونيسي، أثينا وتطور أنظمتها)، الفارسية، الحروب اليونانية، صعود الإمبراطورية الأثينية، الحروب البيلوبونيزية، الأوضاع العامة في العالم اليوناني وحتى عصر الإسكندر الأكبر.

ويتناول أيضاً شعوب إيطاليا قبل تأسيس روما، روما خلال الحكم الملكي، ظهور الجمهورية، الوحدة الإيطالية وعاصمتها روما، التوسع الخارجي والصراع بين روما وقرطاج، السياسة الرومانية نحو المحافظات الشرقية، الثورة، الحرب الأهلية وسقوط الجمهورية، أوغسطس وصعود الإمبراطورية، الحكم الروماني في الشرق حتى فترة الاستعمار المبكر.

HIST 248

تاريخ العرب قبل الإسلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر تاريخ العرب وأسبابهم، وشبه الجزيرة العربية وقبائلها القديمة، وعرب الجنوب ودولهم والممالك الشمالية (الأنباط وبالميرا)، ومدن الحجاز (مكة المكرمة، الطائف ويثرب)، والإمارات الحدودية (الغساسنة والمناذرة)، ومملكة كندة، والأوضاع العامة في شبه الجزيرة العربية قبل ظهور الإسلام.

HIST 314

التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الاسلامي

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي ، شاملاً تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروع منها والمستورد)، والمحاصيل الغذائية والصناعية والرّي والتجارة. ويناقش المقرر النمو الاقتصادي الإسلامي وأثره على المناطق الريفية، والمعادن وغيرها من الصناعات، وشبكات الطرق التجارية والبحرية، والشركات والاحتكارات، والعلاقة بين المجتمعات الإسلامية والمجتمعات التجارية الأخرى، و دور المدينة الإسلامية والريف. كما يتطرق هذا المقرر الى العادات والتقاليد، ودور المرأة. ويسعى المقرر إلى تحسين التفكير النقدي والتحليلي لدى الطلبة من خلال المهام المطلوبة منهم مثل الأبحاث والعروض الشفهية. .

HIST 318

تاريخ الأندلس

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ الأندلس منذ القرن السادس حتى القرن الخامس عشر الميلادي، معالجاً العديد من الموضوعات ، مثل الفترة الرومانية المتأخرة، والفتح الإسلامي، والدول الإسلامية في الأندلس، والمجتمع والثقافة، وحركة الاسترداد المسيحي حتى سقوط الأندلس في عام 1492. وأخيراً، يلقي الضوء على العلاقات بين دول المسلمين في شمال أفريقيا (المغرب العربي) والدولة الإسلامية في الأندلس بدءًا من الفتح الاسلامي وانتهاءً الحكم الإسلامي فيها.

HIST 319

تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر بشيء من التفصيل الحروب بين غرب أوروبا والإسلام التي وقعت في الأراضي المقدسة في وقت متأخر من القرن الحادي عشر إلى أواخر القرن الخامس عشر. يتم التركيز بشكل خاص على تحليل دوافع الحركة الصليبية وأسبابها ، والتغيرات الأيديولوجية عند الصليبيين، ومواقف الجماعات والكيانات الاسلامية من الهجمات العسكرية المسيحية، إضافة إلى الصحوة الإسلامية ودورها في تحرير أراضي المسلمين. أخيرًا، يختتم المقرر بمناقشة النتائج والتأثيرات الثقافية للحروب الصليبية على أوروبا.

HIST 320

تاريخ الحركات و المذاهب الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يهدف هذا المقرر إلى دراسة التطورات الاجتماعية والاقتصادية والفكرية والسياسية التي واكبت قيام الدولة الإسلامية. كما يركز على انقسام الأمة بعد "الفتنة الكبرى" بين الأعوام ثلاثين وأربعين هجريةً. ويلقي المقرر الضوء على الدولة الاسلامية ، وظهور الحركات الانفصالية في الدولة، ، وآراء أحزاب المعارضة السياسية والدينية تجاه القضايا الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وموقف الدولة منها . كما يسعى إلى تعريف الطلبة بالمصادر الأولية والثانوية المتعلقة بالحركات والمذاهب الاسلامية، و تطوير مهارات الطلبة على التفكير النقدي والتحليلي.

HIST 322

إيران ودول الجوار

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يهدف هذا المقرر، إلى تعريف الطلبة بعلاقة إيران مع الدول المجاورة في الفترة الحديثة، بدءًا من السلالات الفارسية المبكرة، مروراً بالهيمنة على آسيا الوسطى، والصراع مع القوى المحلية والإقليمية، وتأثير القوى العظمى مثل روسيا والامبراطورية العثمانية، وبريطانيا، والبرتغال. ويتطرق المقرر أيضًا الى دراسة الوجود العربي في الأجزاء الشرقية من الخليج وتأثيراته على إيران.

HIST 323

علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم طبيعة العلاقة بين منطقة الخليج وجنوب آسيا، وخاصة الهند، والأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لهذه العلاقة. يعرف الطلبة على طرق الاتصال بين المنطقتين منذ بدايات القرن السادس عشر من خلال التبادل التجاري والأنشطة الاقتصادية المرتبطة بتجارة اللؤلؤ، والوجود الخليجي في الهند، وتأثير الاستعمار الأوروبي على العلاقة بين المنطقتين.

HIST 324

التاريخ الاقتصادي للخليج

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يسعى هذا المقرر الى تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم الموضوعات والقوى الرئيسة في الاقتصاد السياسي في الخليج على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، مع الاهتمام الخاص بأثر النفط ، ومسألة الإيرادات، ونماذج التنمية وأسواق العمل المختلفة، والتكامل الإقليمي، وموقع الخليج المتغير في ظل الاقتصاد العالمي ومسألة الإصلاح الاقتصادي .

HIST 331

اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر مختلف التطورات في اليونان القديمة وفي الإمبراطورية الرومانية. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: ظهور الدول – المدن اليونانية، والحروب البيلوبونيسية والفارسية، وحروب الإسكندر الأكبر، والتوسع في روما خلال الحروب القرطاجية، وقضايا التجارة والعدل والمواطنة، والضرائب، والصراعات الثقافية. وينتهي المقرر بدراسة موجزة لتراجع وانهيار النصف الغربي من الإمبراطورية الرومانية خلال القرن الثالث الميلادي..

HIST 332

أوروبا في العصور الوسطى ، 500–1400 م

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يقدم المقرر لمحة عامة عن تاريخ أوروبا الغربية من سقوط الإمبراطورية الرومانية وصولًا إلى حرب المئة عام. ويتم التركيز على انهيار الإمبراطورية الرومانية وصعود الإقطاع، والبابوية، والثورة التجارية، وأصول الدول القومية.

HIST 333

عصر النهضة والاصلاح ، 1400–1648

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر التطورات الفكرية والثقافية في إيطاليا وشمال أوروبا خلال القرون الخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر. يركز المقرر على أصول الإصلاح البروتستانتي وتأثيراته، ومناهضة الإصلاح، والتفاعل الأوروبي مع أفريقيا وآسيا والأمريكتين، و تراجع الإقطاع وظهور الدولة القومية، والحروب الدينية، وإستقلال ويستفاليا.

HIST 334

الخليج العربي في العصور القديمة

الساعات الدراسية المكتسبة:3

خلال العقود الخمسة الماضية، تراكمت الأدلة الأثرية من منطقة الخليج العربي نتيجة للتنقيب الأجنبي وتكثيف الحفريات، والتي لا تزال مستمرة في العديد من المناطق في الخليج. لذا يوفر هذا المقرر المعارف الأساسية في علم الآثار في الخليج العربي من عصور ما قبل التاريخ إلى الفترة الإسلامية. كما يستكشف هذا المقرر الدور الذي لعبته مجتمعات الخليج العربي في التجارة بين بلاد ما بين النهرين والشرق، ولا سيما خلال العصر البرونزي. سيتيح هذا المقرر للطلاب فرصة قراءة وتحليل مصادر اولية وثانوية والاطلاع على نماذج لتطبيقات شفهيّة ومكتوبة بهدف تطوير مهارات التحليل والتفكير الناقد لديهم.

HIST 336

المرأة في الشرق الأدنى القديم

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ أدوار النوع الاجتماعي (gender)، والصور، والتجارب المتعلقة بها وربطها بالسياق الاجتماعي، والسياسي، والاقتصادي والقانوني للمجتمعات القديمة مثل بلاد ما بين النهرين، ومصر القديمة، وبلاد فارس، وبلاد الشام، والهند، والصين، واليمن القديمة، واليونان، وروما، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية والجزيرة العربية. كما يتم التركيز، من خلال نهج حدائثي، على مجموعة متنوعة من خبرات النساء القديمة. وتتضمن مواد القراءة لهذا المقرر ترجمات من المصادر الأولية، وأدلة مصورة وأثرية يتم عرضها في إطار المناقشات الصفية. سيتيح هذا المقرر للطلاب فرصة قراءة وتحليل مصادر اولية وثانوية والاطلاع على نماذج لتطبيقات شفهيّة ومكتوبة بهدف

تطوير مهارات التحليل والتفكير الناقد لديهم.

HIST 337

عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر الاتجاهات الرئيسية في التاريخ السياسي، والاجتماعي، والفكري والثقافي في أوروبا خلال الفترة من 1648-1815، بما في ذلك تطور الحكم المطلق في فرنسا وأماكن أخرى في أوروبا. ويتناول المقرر كذلك الحركة الثقافية المعروفة باسم التنوير، والثورات الليبرالية في إنجلترا وفرنسا، والنتائج المترتبة على تلك التطورات.

HIST 343

تاريخ الفاطميين، والأيوبيين والمماليك

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر البعثة الإسماعيلية في المغرب، وظهور الدولة الفاطمية ومشاكلها الداخلية، وتسلسل الأسرة الحاكمة الفاطمية، وتأسيس مسجد الأزهر بالقاهرة، وأوجه الحياة السياسية، والاقتصادية والاجتماعية في مصر خلال العصر الفاطمي وصلاح الدين الأيوبي، و الجهود المبذولة لإنهاء الحكم الفاطمي وطائفة الشيعة في مصر، والشرق الأدنى في القرن الحادي عشر، وصعود حكم الأيوبيين وصلاح الدين، وتوحيد القوى الإسلامية، والصراع مع الصليبيين (معركة حطين)، وخلفاء صلاح الدين، والنظم الأيوبية، وظهور تأثير المماليك، وجهود المماليك البحرية الرامية إلى القضاء على الوجود الصليبي، وصد التهديدات المغولية، والازدهار الاقتصادي في القرن الثامن الهجري (القرن 14 ميلادياً)، وتاريخ الشركس، والسلاطين الرئيسيين، وتجدد التهديد المغولي، والتهديد البرتغالي، والصراع مع العثمانيين وسقوط حكم المماليك، والنظم الحضارية والإنجازات.

HIST 344

تاريخ إيران وآسيا الوسطى الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر الظروف السياسية في بلاد فارس من بدايات القرن 16، بدءًا من ظهور الدولة الحديثة: الصفوية، أفشاري، حكم زاندي وقاجار، الغزو الأفغاني لفارس، والإصلاحات السياسية في بلاد فارس في الدولة القاجارية والامتيازات الأجنبية، والثورة الدستورية، وصعود وسقوط الدولة البهلوية،

والثورة الإسلامية في إيران.

ويسرد أيضًا تاريخ أفغانستان والنزاعات القبلية، وظهور الدولة الحديثة في أفغانستان، والغزو الروسي، وحركة المجاهدين، وآسيا الوسطى، ومفهوم آسيا الوسطى، والاحتلال السوفياتي، وسقوط الاتحاد السوفياتي وظهور الدول المستقلة.

HIST 349

تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ القارة الأفريقية قديمًا، ومراحل اكتشاف القارة، ودوافع الاستعمار الأوروبي لأفريقيا، ونظم الحكم والإدارة في عهد الاستعمار، وسياسة التمييز العنصري، والمقاومة الأفريقية وحركات التحرير، ومشاكل أفريقيا في مرحلة ما بعد الاستقلال، والوحدة الأفريقية، وبلدان المغرب العربي الأفريقية وتاريخها من الاستعمار إلى الاستقلال (ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا) والحكم العثماني لمصر (1517-1798)، والحملة الفرنسية على مصر، وعصر محمد علي، والتدخل الأجنبي في مصر والثورة العربية، والاحتلال البريطاني لمصر، والحكم المصري للسودان، والثورة المهديّة، وتطور الحركة الوطنية المصرية من الاحتلال (1882) إلى ثورة 1919، وتاريخ مصر والسودان في فترة ما بين الحربين، وتطور الحركة الوطنية في مصر والسودان نحو الاستقلال.

HIST 350

تاريخ بلاد الشام والعراق الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر الأوضاع في بلاد الشام والعراق منذ الحكم العثماني، والصحة الفكرية والاتجاهات نحو التحرير، مرورًا بالثورة العربية الكبرى (1916)، 1929 الثورة في العراق والحركات الوطنية في بلاد الشام، والانتداب الفرنسي على سوريا ولبنان، والانتداب البريطاني على شرق الأردن وفلسطين والعراق، وتطور الحركة الوطنية في بلاد الشام والعراق حتى الاستقلال (الثورة الفلسطينية 1936-1937، انتفاضة رشيد علي الكيلاني) والقضية الفلسطينية وتطورها.

HIST 351

تاريخ الدولة العباسية

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر طبيعة الثورة العباسية، والخلافة العباسية من

السفاح إلى المعتصم، وبغداد العاصمة والتغيرات الاجتماعية والاقتصادية، والصراع بين الأمين والمأمون، والعباسيين والبيزنطيين، وتأسيس سامراء ونفوذ الجيش، وخلفاء سامراء (نفوذ الجيش، والضعف السياسي والمالي والإداري، والإقليمية، والفوضى)، والصراعات السياسية (عودة السلطة في ظل المعتمد والموفق256-279 هجرية، 870-892 م)، وثورة الزنج، والدول المغاربية، ودول المشرق، والعودة إلى بغداد، والإمارات (الازدهار الثقافي على الرغم من الضعف السياسي) والسلالة البويهية في العراق.

HIST 356

التاريخ الاقتصادي والاجتماعي لديار الإسلام

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر العالم الإسلامي من حيث تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروعة منها والمستوردة) والأغذية والمنتجات الصناعية، والري ووسائله، والنمو الاقتصادي وتأثيره على المناطق الريفية والصناعة (صناعة المعادن وأساليبها)، وأنواع الصناعات والحرف والتجارة وطرق التجارة، والطرق البحرية، والمعاملات، والشركات والاحتكارات، والمجموعات التجارية والمجتمعات المسلمة، والمدينة الإسلامية وخصائصها، والريف، والعادات والتقاليد، والمرأة، والأعياد والمهرجانات ووسائل الترفيه، والأزياء، والأطعمة والمشروبات.

HIST 358

تاريخ الدولة العثمانية

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر أوضاع الشرق الإسلامي تحت السلالة البويهية، وظهور الدولة السلجوقية والتحكم في الخلافة، وذروة الدولة السلجوقية (455-485 هجري، 1063-1092م)، ونهاية عصر السلاجقة العظام (485-525 هجرية، 1092-1157م)، ودول الأتابك داخل الدولة السلجوقية، والغزو المغولي، وسقوط الخلافة العباسية (656هـ، 1258م)، وغزاة الإمارات في الأناضول في القرن 12)، وظهور وتوسع الإمارة العثمانية، وتطور الإمارة العثمانية إلى دولة في القرنين 14 و15، وسقوط القسطنطينية (1453 م)، والدولة العثمانية وضم الدول العربية، ونهج الحكومة والإدارة، والأوضاع الاقتصادية والاجتماعية، ومسألة الخلافة والجامعة الإسلامية، وموقف العرب من المحاولات الانفصالية داخل الدولة العثمانية إلى مواجهة الغزو الأوروبي، والفكر القومي العربي حتى منتصف القرن 20.

HIST 370

التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919

الساعات الدراسية المكتسبة:3

هذا المقرر هو استمرار لمقرر التاريخ العربي 1. وتبدأ الفترة التي يعالجها من ثورة 1919 المصرية ضد البريطانيين وتنتهي بالحرب العربية الإسرائيلية عام 1967. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: العرب في فترة ما بين الحربين العالميتين، والقومية العربية والنضال من أجل الاستقلال، والعلاقات العربية الداخلية، والعرب والحرب الباردة، والصراع العربي الإسرائيلي، والنساء في العالم العربي، والتحديث والتنمية العربية في عصر العولمة.

متطلب/مقرر سابق

HIST 213 أو HIST 358

HIST 380

بناء أمريكا الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر الأصول الثقافية والسياسية والدستورية للولايات المتحدة الأمريكية، شاملاً سلسلة التغيرات الثورية في السياسة والمجتمع بين منتصف القرن الثامن عشر إلى القرن التاسع عشر، والتي سيطرت على ثلاثة عشرة من مستعمرات الإمبراطورية البريطانية وحولتها إلى دول مستقلة بدءًا من الأمور الثقافية والسياسية التي ربطت الإمبراطورية البريطانية معًا. ويتتبع المقرر العمليات السياسية والأيدولوجية التي تلاشت وانتهت نتيجة لسلسلة من الصراعات السياسية التي شكلت هوية الولايات المتحدة الأمريكية.

HIST 390

تاريخ الصين واليابان الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر التاريخ الاجتماعي، والسياسي والثقافي للصين واليابان في القرن العشرين مع التركيز على القضايا القومية، والثورة، والحدثة والمساواة بين الجنسين. وباستخدام مزيج من المواد الأولية والثانوية المتعلقة بمناحي الحياة المختلفة، ومجموعة من الخبرات بدءًا من التسوق إلى المناقشات الدستورية، يتوقع من الطلبة أن يقوموا بصياغة تفسيرات خاصة بهم حول هذه الفترة الأساسية في تاريخ اليابان

والصين. وسوف تعرض المحاضرات التطورات الهامة وتوفر إطارًا لتنمية مهارات الطلبة التحليلية.

HIST 407

مشروع التخرج (Capstone)

الساعات الدراسية المكتسبة:3

في هذا المقرر، يشرح الطلبة في إعداد مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون، يمكن لأكثر من طالب التعاون في مشروع واحد بعد موافقة وتوجيهات المدرسين، و يفترض لمشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي اكتسبها الطلبة خلال دراستهم في برنامج التاريخ بمراحله ومقراته المختلفة.

.

HIST 415

تاريخ العلوم في الإسلام

الساعات الدراسية المكتسبة:3

ينتبع هذا المقرر تطور العلوم في الإسلام حتى فترة الإمبراطورية العثمانية، وهو يتناول الموقف الإيجابي للتعاليم الإسلامية نحو طلب العلم والتفكير النقدي. كما سيتم دراسة تأثير إنشاء مصانع الورق وبيت الحكمة في بغداد في عملية الترجمة، وظهور المنح العلمية الإسلامية. وسيتناول المقرر إسهامات العلماء المسلمين والمراكز الإسلامية في التعلم خلال العصور الوسطى.

HIST 416

تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر جميع الأشكال الإسلامية والأنماط والتصاميم الفنية والمعمارية بدءاً من ظهور الإسلام في القرن السابع وحتى القرن الثالث عشر ميلادي. وتبدأ مفردات المقرر من تأثير الحضارات القديمة والمجاورة على الثقافة الإسلامية. وسيتم دراسة المسكوكات والفخاريات والسيراميك والصناعات المعدنية، والزجاج والكريستال والسجاد والمنسوجات. بالإضافة إلى ذلك، سيتم دراسة تخطيط وتصميم المساجد ، والقلاع، والأسوار والمباني العامة في المدن الإسلامية الرئيسية في دمشق وبغداد والقدس و قرطبة و غرناطة.

HIST 417

موضوعات في التاريخ الإسلامي

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتضمن هذا المقرر موضوعات متنوعة، مثل تاريخ المرأة في الإسلام، الفكر السياسي الإسلامي، و التاريخ العسكري في الإسلام، و رحلات في عالم العصور الوسطى، وما يرتبط بها من دروس تاريخية والاجتماعية واقتصادية. وسيتم التحقق من استيعاب الطلبة للمواد من خلال المشاريع البحثية والتحليلية.

HIST 421

الخليج والعالم العربي

الساعات الدراسية المكتسبة:3

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة بالعلاقة بين دول الخليج والعالم العربي خلال العصر الحديث، وتطور هذه العلاقة وأبعادها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. ويركز المقررعلى : دراسة العلاقات العربية الخليجية منذ القرن التاسع عشر، والتبادل الثقافي والتعليمي، والعمالة العربية المهاجرة في الخليج، وسياسات دول الخليج تجاه الحركات القومية في العالم العربي، وموقفها من الصراع العربي الإسرائيلي.

HIST 425

موضوعات في تاريخ الخليج

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة، مثل المسافرين والخليج في التاريخ الحديث، علاقات الخليج بدول أفريقيا، والولايات المتحدة الأمريكية ودول الخليج، وموقف الخليج من الصراع العربي الإسرائيلي، وحركات الإصلاح في الخليج.

HIST 427

الأقليات المسلمة في العالم

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر التطورات والقضايا المتعلقة بالمجتمعات المسلمة في أجزاء مختلفة من أنحاء العالم. ويركز هذا المقرر على تحديد هذه المجتمعات. كما يتناول المقرر تاريخ هذه الأقليات في الغرب، وأوروبا الشرقية، وأمريكا اللاتينية، وبلدان جنوب آسيا، اضافةً الى التحديات التي تواجه هذه الأقليات، ومساهماتها في المجتمعات التي تعيش بها.

HIST 431

القومية ونتائجها من 1815-1914

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر مفهوم القومية في ثلاثة مجالات مترابطة وهي: القومية ودورها في ظهور الدول الحديثة في أوروبا، والمناقشات النظرية الكبرى التي أسفرت عنها هذه التجربة التاريخية، والطرق التي تم نشر القومية من خلالها بشكل علني. ويركز المقرر على القومية في فرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، محاولا من خلال هذه الموضوعات ان ينمي قدرات الطلبة على التحقق، وتطوير مهارات الاتصال والكتابة من خلال الأوراق البحثية، والمناقشات الصفية والجماعية، والعروض التقديمية.

HIST 432

أوروبا بين الحربين العالميتين ، 1914-1945

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يبحث هذا المقرر في الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لكلا الحربين العالميتين، إضافة إلى السياسة والمجتمع في فترة ما بين الحربين، وصعود النظم الشمولية، والآثار التي تركتها الحروب في القارة الأوروبية وانعكاساتها على بقية العالم.

HIST 434

موضوعات في التاريخ الأوروبي

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة ، مثل تاريخ نابليون بونابرت، وألمانيا النازية، والإمبراطورية الروسية، وأوروبا، والشرق الأوسط، والمرأة في التاريخ الأوروبي، وصعود الفاشية الأوروبية في القرن 20، والنزاعات الأوروبية العثمانية.

HIST 436

تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يعالج هذا المقرر تاريخ الفكر الأوروبي في القرن العشرين ، وهو يتناول كيف أسهم المثقفون الأوروبيون والفنانون والكتاب والشخصيات الثقافية الأخرى في التطورات الرئيسية في القرن العشرين. ومن الموضوعات التاريخية التي يتضمنها المقرر: علم النفس والذات، النوع الاجتماعي، النسوية، وكتلة السياسة الاشتراكية، الفاشية والشمولية، والعرق، والإمبراطورية وإنهاء الاستعمار .

HIST 442

تاريخ الخليج العربي الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ الخليج العربي في بداية العصر الحديث، والوجود البرتغالي ومقاومته، والتنافس الدولي في منطقة الخليج (الهولنديين والفرنسيين والبريطانيين)، والقوات الإقليمية في منطقة الخليج، والدولة العثمانية وعلاقتها مع منطقة الخليج، وظهور ونمو المنظمات السياسية العربية، والسياسات البريطانية في منطقة الخليج في القرن 19، والأوضاع السياسية في منطقة الخليج في بداية القرن 20، وتطور الإمارات العربية، واكتشافات النفط وآثارها السياسية على أوضاع الخليج، والولايات المتحدة الأمريكية ومصالحها النفطية، والآثار الاجتماعية للنفط في منطقة الخليج، وبناء دول الخليج العربي الحديثة.

HIST 444

تاريخ المغرب والأندلس

الساعات الدراسية المكتسبة:3

يتناول هذا المقرر تاريخ المغرب وسكانه، والفتح الإسلامي، والدول المستقلة (الأغالبة، الرستميون، الأدارسة، الفاطميون)، وإمارات الزييري والزناتي، وبنو هلال وسليم، والمرابطون، والموحدون وسقوطهم، وتاريخ إسبانيا قبل الفتح الإسلامي، وفتح إسبانيا، وفترة الإمارة الأموية، والخلافة وسقوطها، وممالك الطوائف، والأندلس تحت المرابطين والموحدين ودولة بني الأحمر، ودولة بني مورين ونضالها، وسقوط دولة بني الأحمر، والموريسكيين.

HIST 445

التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي

الساعات الدراسية المكتسبة:2

يتناول هذا المقرر أحوال الجزيرة العربية منذ بداية الحكم العثماني، والحركة السلفية وآثارها، وظهور وتطور الدولة السعودية الأولى، والعلاقات العثمانية السعودية. كما يتناول المقرر دور محمد علي باشا في شبه الجزيرة العربية، والقوى السياسية الأخرى خلال القرنين التاسع عشر والعشرين ، وظهور الدولة السعودية الثالثة، ثم الحرب العالمية الاولى، وتأسيس المملكة العربية السعودية، واليمن في العصر الحديث، بالإضافة إلى القوى الكبرى وشبه الجزيرة العربية.

HIST 447

تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة:2

يتناول هذا المقرر عصر النهضة الأوروبية، والاكتشافات الجغرافية وآثارها، وحركة الإصلاح الديني في أوروبا وآثارها، والعلاقات الدولية في القرن 16، وتطور أوروبا في القرن 17 والعلاقات الدولية في القرن 17 و 18، والثورة الفرنسية، والثورة الصناعية ونتائجها، وعصر المؤتمرات والاصلاح في أوروبا، والوحدة الإيطالية والاتحاد الألماني، وتحالفات الكتل من أواخر القرن 19 إلى بدايات القرن 20، والحرب العالمية الأولى: الأسباب والنتائج والمعارك، ومعاهدات السلام، وفترة ما بين الحربين، والأنظمة الشيوعية والفاشية والنازية، والديمقراطيات، والحرب العالمية الثانية ونتائجها، وعالم ما بعد الحرب وظهور القوتين العظميين، والتحالفات والكتل، والاتجاهات نحو الوحدة الأوروبية.

HIST 449

أمريكا الحديثة والمعاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة:2

يتناول هذا المقرر اكتشاف واستعمار أمريكا، والثورة الأميركية وظهور الولايات المتحدة الأمريكية، ودستور الولايات المتحدة الأمريكية، وتطور الحرب الأهلية الأمريكية، وعقيدة مونرو والسياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية، وتحول الولايات المتحدة الأميركية إلى قوى عظيمة، وحركات الاستقلال في أمريكا اللاتينية.

HIST 450

تاريخ النظم والنظريات السياسية والاجتماع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر ظهور وتطور الديمقراطية، ومفهوم الدولة الفاضلة، والفردية، والليبرالية، وتطور الرأسمالية في العصر الحديث (الرأسمالية التجارية والرأسمالية الصناعية)، والاشتراكية: صعودها، وتطورها ونقدها، والأحزاب السياسية وجماعات الضغط، والديمقراطية السياسية.

HIST 453

الفنون والآثار الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تأثير الإسلام على الفنانين، والعمارة الإسلامية (العمارة الحضرية، والهندسة المعمارية العسكرية)،

ودراسة النقود المعدنية، والفنون الإسلامية (الفخار، والمعادن، والسجاد، والفنون الأخرى)، والنقوش (الكتابة الكوفية، والكتابة بخط النسخ).

HIST 456

خبرات متكاملة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على ربط المعارف والمهارات والاتجاهات التي اكتسبوها وتوظيف كل منها في مجال الدراسة، وكذلك التغلب على العقبات التعليمية. وعلاوة على ذلك، فإنه يقود التقدم التعليمي من منظور شامل، مع الأخذ بعين الاعتبار الخبرة العملية التي اكتسبها الطلبة من خلال تدريبهم كمدرسين لطلبة في المدارس، ويركز هذا المقرر أيضًا على تزويد الطلبة بمهارات اعتماد أساليب تكميلية لدراسة وحل المشاكل التعليمية، مثل الاستراتيجيات البديلة وأساليب إدارة الجودة الشاملة. ويمكن اعتبار هذا المقرر المظلة الجامعة للخبرات التعليمية، وتشكل مشروعًا ميدانيًا شاملًا يتعلق بمجال واقعي وحقيقي.

HIST 459

تاريخ شبه القارة الهندية، والصين واليابان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة موضوعات في تاريخ شبه الجزيرة الهندية والاستعمار الاوروي، والثورة الهندية 1957، وتطور الحركة الوطنية إلى الاستقلال وظهور دولة باكستان، والتاريخ الحديث للصين وجنوب شرق آسيا واليابان وصولاً إلى الحرب العالمية الثانية.

HIST 460

تاريخ الشرق الأوسط الحديث والمعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم وأهمية الشرق الأوسط، وتاريخ الشرق الأوسط قبل الحرب العالمية الأولى، والحرب العالمية الأولى وتأثيرها على الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في الفترة ما بين الحربين، والحرب العالمية الثانية والشرق الأوسط، واكتشافات النفط وآثارها الاجتماعية والاقتصادية على المنطقة، والصراع العربي الإسرائيلي، والحرب الباردة وتداعياتها على منطقة الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في نهاية القرن 20.

HIST 461

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يختار الأستاذ الدكتور المسؤول عن المقرر موضوعًا هامًا ومعاصرًا ويعطي فكرة عامة عنه في محاضرة أولية، ثم يتم تقسيم الطلبة إلى فرق لتغطية مختلف جوانب الموضوع، وتقوم الفرق بتقديم أنشطة البحوث الخاصة بها في المحاضرات.
التقييم: يتم تقييم أنشطة الطلبة البحثية حول الموضوع ولا يتم إعطاء أي اختبارات، وكأمثلة من المواضيع: القضية العراقية، وعملية الإصلاح في العالم العربي، والمرأة في العالم العربي، وما إلى ذلك.

HIST 470

التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في ظهور دول أمريكا اللاتينية المستقلة منذ القرن التاسع عشر . كما يستعرض الطريقة التي تشكلت بها الدول من الأقاليم المستعمرة وكيف تم تأسيس الهويات والمجتمعات الوطنية، و يركز المقرر أيضًا على مسائل الديمقراطية والنضال من أجل التمثيل السياسي والاجتماعي والاقتصادي في دول أمريكا اللاتينية. وتركز مهام المقرر على قراءة وتفسير المواد المرجعية الرئيسية، والعمل الشفهي والكتابي، بما في ذلك البحوث والأوراق التي من شأنها تحسين قدرات التفكير النقدي والتحليلي..

HONS 100

مقرر السنة الأولى للتميز

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذه الندوة الدراسية تقوم بتعريف الطلبة على الجامعة وبرنامج التميز الأكاديمي، وسوف يتمكن الطلبة من تعلم كيفية التفكير والتعبير عن أفكارهم بشكل ناقد وفعال، كما سيتعلم الطلبة أيضًا المهارات اللازمة لكتابة ورقة البحث، وهذه الدورة متعددة التخصصات وتركز على الموضوعات المقترحة من قبل أعضاء هيئة التدريس من برنامج التميز.

IENG 210

أساليب العمل والقياسات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مدخلًا لمفاهيم العمل والانسان والآلة، وتحليل وتصميم وقياس العمل، ودراسة الأسلوب، والتسجيل على مختلف المستويات، وتحليل وتحسين العمليات، وتطبيقات في التصاميم/التعديلات، وقياس العمل، ودراسة الوقت، وأخذ العينات العمل، وأساسيات خطط الحوافز وقياس الأداء ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 260

الديناميكا الحرارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أمثلة تمهيدية لنظم تحويل الطاقة. المفاهيم والتعاريف الأساسية، وخصائص المادة النقية، والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاتها على الأنظمة ووحدات الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وتطبيقات مختارة للمشاكل الهندسية بما في ذلك دورات بخار الطاقة، ودورات التبريد ودورات توربينات الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

IENG 310

تخطيط المرافق وتصميمها

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر أساسيات تخطيط المرافق وتصميمها، ونماذج تخطيط المرافق بما في ذلك اختيار الموقع ونمذجة تخصيص الموقع. كما يتضمن المقرر تصميم المنتج والعملية والجدول الزمني. والعلاقات بين المساحات والتدفق والأنشطة، وكذلك الاحتياجات من الموظفين، ومناولة المواد واختيار المعدات، والتخطيط المنهجي، والتخطيط بمساعدة الحاسوب، وتخطيط وتصميم التحسينات، ونظم التخزين والمستودعات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210

IENG 320

ضبط الجودة الإحصائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والأساليب الإحصائية الخاصة بضبط جودة المنتجات والخدمات، وأساليب ضبط العمليات، وأساليب العينات، والتحليل الإحصائي باستخدام أدوات ضبط الجودة وأساسيات الأساليب الأخرى مثل تحليل القدرة المستخدمة من قبل الإدارة لضبط العمليات، والتكاليف، وتحسين الجودة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 330

بحوث العمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر أساليب بحوث العمليات بما في ذلك صياغة النماذج، واشتقاق حلول البرمجة الخطية، والخوارزميات البسيطة، ومشاكل النقل والتسييب، ونماذج الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

IENG 331

بحوث العمليات المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر استعراض البرمجة الخطية: البسيطة والبسيطة المنقحة، والبرمجة الخطية المتقدمة، والبرمجة الخطية الحدودية، والبرمجة المستهدفة، وجدولة وبرمجة البرمجة غير الخطية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 330

IENG 337

تخطيط الانتاج ومراقبة المخزون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المصطلحات ذات الصلة بالموضوع، وأسس اختيار المنتجات والعمليات ومتطلبات التحول، وأساليب التنبؤ، والقدرة على التخطيط الكلي، وإدارة المخزون للبنود ذات الطلب المستقل، ومتطلبات المواد، وتخطيط الموارد، والجدولة، ومفاهيم جديدة في مواضيع مثل ممارسات الإدارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210 و GENG 360

IENG 350

انظمة الحاسوب للمحاكاة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر نماذج الاحتمالات، وديناميات النظام والمحاكاة والنمذجة، ونمذجة إدخال البيانات، والتحقق والتثيت من نماذج المحاكاة، وتحليل مخرجات المحاكاة. والنمذجة والمحاكاة وتحليل الأحداث المنفصلة، وحلول المشكلات باستخدام تقنيات النمذجة والمحاكاة، وتطبيق المبادئ الإحصائية على أنظمة الطابور، وتصميم تجارب المحاكاة وأدوات للحد من التباين من مخرجات المحاكاة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 106 و GENG 200

IENG 410

بيئة العمل والسلامة الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر بيئة العمل والشروط المرتبطة بها، وفهم عمل الجسم والعقل، والخصائص الجسدية والعقلية، والحواس البشرية، والعمليات المعرفية، وطبيعة العمل والقدرة على العمل، وتأثير بيئة العمل، واعتبارات بيئة العمل المريحة عند تصميم أماكن العمل والمرافق، والضوابط، وبيئة العمل المكتبية. كما يتضمن المقرر مدخل عن السلامة وجودة حياة العمل، وأسباب

المخاطر والفشل، وأساسيات التحقيق والتحليل.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210 و MECH 230

IENG 411

تخطيط وضبط الصيانة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر إدارة التخطيط للصيانة، والتنفيذ، والرقابة، وعلاقته بالوظائف الأخرى، والصيانة الوقائية والتنبؤية باستخدام الرصد، والتخطيط لقطع الغيار، وتحليل الاستبدال، والهندسة التي تتسم بالتحمل، وإجراء الصيانة والتكاليف المترتبة عليه، ودور أجهزة الحاسوب، ودراسات الحالة والتطبيقات.

متطلب/مقرر سابق
IENG 330

IENG 420

إدارة الجودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لفلسفة وتطبيق إدارة الجودة الشاملة في سياق التغيير التنظيمي والثقافي المكرس من أجل التحسين المستمر للمنتجات والخدمات. وبعض الأفكار والموضوعات التي يتم تناولها هي: جوائز الجودة الدولية (ISO 9000) لنظم إدارة الجودة، قياس إعادة الهندسة، تدريس "ديمنج"، و"جوران"، و"كروسبي" وإدارة التغيير وتنفيذ إدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق

IENG 320

IENG 421

تحليل القرارات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو مقرر تمهيدي حول نظرية وتطبيقات تحليل القرار، ومشاكل صنع القرار في ظل اليقين وعدم اليقين، والتركيز على صياغة، وتحليل، واستخدام تقنيات صنع القرار في مجال

الهندسة وتحليل النظم، وصياغة المشاكل المتعلقة بالمخاطر وتقييم احتماليات المخاطر.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

IENG 423

تصميم التجارب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، وعشوائية تصاميم الكتلة الكاملة، والتصاميم اللاتينية واليونانية، والتصاميم العوامل، ومنهجية استجابة السطح والتصميم القوي، والتخطيط، وأداء وتحليل التجارب الصناعية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 425

هندسة التحمل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً لتحليل التحمل، وتدابير التحمل ووظائفه، والعمر المتوقع، ووظيفة المخاطر ضمن وظائف التوزيع الهامة، ونماذج المخاطر وحياة المنتج، وتوزيع القيمة المتطرفة، ونماذج التحمل الثابتة، ونماذج التحمل الديناميكية، وتدابير فعالية النظام، وتخصيص وتحسين التحمل. كما يتضمن مدخلاً إلى هيكل أخطاء التحليل وموثوقية الإنسان.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و IENG 330

IENG 441

الهندسة المتزامنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النهج المنظم لتصميم المنتجات الميكانيكية، وهو الأمر الذي يتطلب تصميمًا متزامنًا لجميع العمليات ذات الصلة. كما يتناول أساليب تطوير المنتجات التكرارية والمتكاملة، وتصميم منتجات على مستوى عالمي، والهندسة

المتزامنة والعكسية، ونشر وظيفة الجودة، وهندسة القيمة، ومحاذاة متطلبات المنتج مع قدرات العملية، وتصميم التصنيع، والتصميم للتجميع، والمنتجات القوية من خلال التصميم المناسب للتجارب ضمن موضوعات أخرى.

IENG 450

أتمتة الإنتاج

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر مبادئ استراتيجيات الأتمتة وتقنيات وضبط العمليات الصناعية الحديثة. كما يتناول أساسيات التحكم الرقمي (NC) وتطبيقات الحاسوب الحديثة للتحكم العددي (CNC)،والروبوتات الآلية ونظم التعامل مع المواد المؤتمتة، وتحليل نظم/خطوط الإنتاج الآلية المؤتمتة، بما في ذلك؛ خطوط التدفق الآلي، وخطوط النقل، وخطوط التجميع الآلي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230 و GENG 106

IENG 451

النظم الخبيرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات الذكاء الاصطناعي (AI)، والمفاهيم الأساسية ومبادئ النظم الخبيرة، وبناء النظم الخبيرة، والأفكار المركزية لتطوير النظم الخبيرة، بما في ذلك تمثيل المعرفة، وهياكل الضبط، واكتساب المعرفة، وهندسة المعرفة. كما يتضمن المقرر تركيزاً على استخدام المعرفة في مجال معين للحصول على الأداء الخبير في البرامج، وتقنيات برمجة النظم الخبير الحديثة والأدوات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106

IENG 452

هندسة نظم المعلومات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر أساسيات نظم المعلومات، ومجالات

التطبيق الرئيسية لنظم المعلومات الصناعية – نموذج قاعدة البيانات العلائقية، مدخل للغة الاستعلامات البنوية، وتصميم المعلومات وقاعدة بيانات منطقية، ونمذجة البيانات، ونموذج الكيان مع العلاقة، وتحليل وتصميم نظام المعلومات، وفهم متطلبات المعلومات في المؤسسة، والتنفيذ (تصميم واجهة المستخدم، وتصميم وتنفيذ النماذج والتقارير على أساس متطلبات المستخدم)، وقواعد البيانات الممكنة على شبكة الإنترنت، وأساسيات مفاهيم تخطيط موارد المؤسسات ومتطلبات المعلومات بما في ذلك الأعمال التجارية الإلكترونية، ووضع نماذج باستخدام UML، وتصميم المشروع، وتنفيذ مشروع تصميم نظام المعلومات باستخدام أدوات التصميم القياسية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 106

IENG 460

تصميم نظم التصنيع

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر عمليات التصنيع، ونماذج التصنيع ومقاييس الأداء، وتصميم نظم التصنيع بما في ذلك الخلوية، ونظم التصنيع المرنة، وتحليل عمليات الاختيار، والتخطيط، والتحسين، والجوانب الاقتصادية لنظم التصنيع، وتكنولوجيا المجموعة، وخطوط النقل، والتصنيع بمساعدة الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230 و GENG 106

IENG 478

الابتكار وريادة الأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يجمع هذا المقرر بين المحاضرات والدراسة الميدانية والتمارين التي تستكمل مع المحاضرات ودراسات الحالة على الصناعات الصغيرة والمتوسطة الحجم. ويقدم المقرر الإطار الأساسي لفهم عملية ريادة المشاريع، ومبادئ الإدارة والتقنيات ذات الصلة بعمليات صنع القرار، والتخطيط، والتسويق، والرقابة المالية. ويغطي المقرر أيضاً تدريبات على تصميم المنتجات وتطوير

النموذج الأولي، وإعداد التقارير الخاصة بجدوى المشروع، والأفكار العملية حول إطلاق الطلبة لمشاريعهم الخاصة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENG 479

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبى مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات في مجال هندسة النظم الصناعية.

IENG 481

المشاريع الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة، ودورة حياة المشروع ودراسات جدوى المشروع. كما يتناول نهج النظام الذي يغطي متطلبات مثل: النطاق، والوقت، والتكلفة، والجودة، والموارد، والاتصالات. كذلك، يتضمن المقرر تخطيط المشاريع وضبطها، وتوزيع العمل وتقنيات جدولة الشبكة مثل CPM و PERT، واعتبارات التكلفة والموارد، والهياكل التنظيمية، وتطبيقات برامج إدارة المشاريع، ودراسات الحالة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENG 484

إدارة سلسلة التوريد

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى أهمية وتطور سلسلة التوريد، والوارد من سلسلة المشتريات، ومصادر المشتريات الإلكترونية، وإدارة الموردين، والجوانب التشغيلية في سلسلة التوريد، وصنع القرارات أو قرارات الشراء وتخطيط الموارد، والجوانب التوزيعية لسلاسل التوريد، وجوانب التكامل مثل الربط مع حلول البرمجيات الأخرى مثل تخطيط موارد المؤسسات، وسلسلة القرارات الاستراتيجية مع بيئات التصنيع، والتحسين، والقرارات التي تؤثر على مصادر الأداء الكلي، وأحدث الممارسات في إدارة سلسلة

التوريد.

متطلب/مقرر سابق

IENG 310

IENG 485

الهندسة المالية وإدارة المخاطر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى الهندسة المالية مع التركيز على المشتقات المالية بما في ذلك: أسواق المستقبل، وتسعير العقود الآجلة، واتفاقيات سعر الصرف الآجل والفائدة، وسعر الصرف الآجل والمقايضات، وأسواق الخيارات والاستراتيجيات، وتقنيات وأساليب إدارة المخاطر المالية بما في ذلك؛ نظرية المحفظة المالية، وإدارة المحافظ المالية، ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM)، وأساليب مونتّي كارلو، واختبار الإجهاد، ونظرية القيمة المتطرفة، وهياكل القرار القيمة ونظرية المنفعة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200 و GENG 360

IENG 486

إدارة عملية الخدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر فهم الخدمات، وكيف أن العمليات وإدارة الخدمات هي أمور مختلفة عن التصنيع، ودور الخدمات في الاقتصاد وسلاسل القيمة، واستراتيجيات الخدمات والقدرة التنافسية لسلسلة القيمة، وتصميم الخدمات، ونظم الخدمات والاعتبارات المختلفة، وإدارة وتشغيل الخدمات، واعتبارات الخدمة للقطاعات المختارة مثل الرعاية الصحية، والمنظمات العامة والخاصة غير الربحية، والجوانب العالمية لأداء الخدمات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 360

IENG 498

تصميم النظم الصناعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول مقرر التخرج هذا أعمال التصميم التي تنطوي على تحليل وتصميم نظام في مجال الهندسة الصناعية. ويتبع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات والحلول الحسائية و/ أو التجريبية. ويركز المقرر على تجميع المعرفة والمهارات اللازمة لاستيعاب والبرهنة على وجود موقف مهني وأخلاقي يتعلق بحل المشاكل، والقدرة على تقييم الآثار البيئية والثقافية والاجتماعية. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل تقرير رسمي مكتوب على أساس صيغة محددة، يليه عرض تقديمي متعدد الوسائط للعمل المنجز في المشروع.

IENTG 499

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقاً في أي من مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ولايد من تقديم تقرير رسمي.

INST 225

تكنولوجيا التعليم

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

تم تصميم هذا المقرر لمساعدة المدرسين من الطلبة في الحصول على المعلومات، والمهارات، والمواقف المتجددة الخاصة بتوظيف تكنولوجيا التعليم في جميع جوانب العملية التعليمية. ويتناول المقرر العديد من الموضوعات المتعلقة بطبيعة مجال تكنولوجيا التعليم والمجالات ذات الصلة، مثل المعلومات الرقمية، والتطبيقات التعليمية للحاسوب، وتكنولوجيا الوسائط المتعددة، وأجهزة الحاسوب، والإنترنت... إلخ. وسيتم تناول ذلك بأساليب نظرية وتطبيقية.

INTA 100

حلقة بحث للسنة الأولى

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذه الندوة الدراسية لطلبة السنة الأولى عبارة عن مسارات بحثية بيئية التخصصات، وهي مصممة لتطوير التفكير النقدي، ومهارات القراءة والكتابة اللازمة لمنهاج الشؤون الدولية،

وتم تصميم بنية المقرر لتعظيم التفاعل بين الطلبة وتشجيعهم على استكشاف أفكار ومفاهيم جديدة تتعلق بالقضايا العالمية، ومن المتوقع أن يشارك الطلبة في معرفة وتقييم، وتفكيك الأدلة وتعلم طرق أساسية للبحث والكتابة والتحليل العلمي.

INTA 101

الفكر السياسي والاجتماعي الساعات الدراسية المكتسبة: 3
في النصف الأخير من الألفية تحولت أوروبا الغربية بطرق جذرية، حيث تحولت من الرؤية الفردية إلى الطريقة التي تشرع بها الدولة سلطاتها، وكانت معظم التغيرات غير مسبوقة في التاريخ البشري، وقد نجم عنها المشاكل الفلسفية الجديدة التي سيطرت على العالم الغربي منذ ذلك الحين، ويتناول هذا المقرر بعض المشاكل الفلسفية المركزية والتحول الأوروبي وبعض الحلول التي يقدمها الفلاسفة الأوروبيين.

INTA 102

مقدمة في العلوم السياسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن العلوم السياسية من خلال دراسة مناهجها الرئيسية، والمفاهيم والنظريات في إطار التطبيق والممارسة، ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحليل السياسي، والهدف النهائي من هذا المقرر هو أن يقدم للطلبة الأساس النظري حتى يتمكنون من دراسة هذه الأسئلة بمزيد من التفصيل في بقية حياتهم الأكاديمية.

INTA 103

مقدمة في العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر التمهيدي أهم القضايا المطروحة في العلاقات الدولية، فإنه يوفر للطلبة: (1) الأطر والمفردات التحليلية والنظرية اللازمة لاستكشاف وفهم قضايا العلاقات الدولية، و(2) التحليلات بحسب الحالات المرتبطة بالقضايا المحلية، والإقليمية والعالمية. كذلك يتناول الصراعات العرقية، والدينية، والحروب، والسياسات الخارجية، والدبلوماسية، والديمقراطية والإرهاب العالمي.

INTA 200

دراسة وممارسة الدبلوماسية الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر عنصرًا أساسيًا في العلاقات الدولية، وهو فن الدبلوماسية، حيث نحلل الدور الهام للدبلوماسية في النظام الدولي من خلال مقتربات النظريات الرئيسية للعلاقات الدولية، ومن ثم نقوم باستكشاف الحالات التجريبية الدبلوماسية في مواجهة الأزمات الدولية. بحلول نهاية المقرر، سوف يطلب من الطلبة وضع تطبيق عملي بهم في الدبلوماسية الدولية.

INTA 201

النظم السياسية المقارنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعالج هذا المقرر مفاهيم وأساليب ومضمون السياسة المقارنة، وهو يركز على سياسة البلدان والمناطق الخارجية والدراسة المقارنة للظواهر السياسية مثل القيادة أو تشكيل الدولة على المستوى الإقليمي. ويستكشف مواضيع مثل العلاقة بين الأيديولوجيا والسلوك السياسي، والمصالح السياسية، وكيف يتم تمثيلها، وصنع القرار الجماعي في الديمقراطيات، فضلاً عن أنواع مختلفة من الحكومات والأنظمة والتسلس الهرمي السياسي الداعم لهم. ويظهر المقرر أيضًا كيفية تفاعل الأنظمة السياسية المختلفة، ويتوقع من الطلبة أن يتعلموا آلية عمل هذه الأنظمة السياسية في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق

INTA 102

INTA 203

المرأة في الإسلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في قضايا المرأة المتعلقة بالإسلام والثقافة الإسلامية المعاصرة بما في ذلك دور وحقوق المرأة في الإسلام. وسوف يناقش الأدوار المتغيرة التي لعبتها النساء طوال التاريخ الإسلامي وتحول الخطاب في المجتمعات المسلمة بشأن النوع الاجتماعي، وسوف يتناول هذا المقرر الافتراضات والتفسيرات الغربية للمجتمعات الأخرى، ويوفر المقرر إطارًا لفهم المرأة في الإسلام من بين مجموعة متنوعة من المدارس الفكرية.

INTA 204

تاريخ الشرق الأوسط 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو سرد لتاريخ الشرق الأوسط من ظهور الإسلام وحتى الفترة العثمانية، في الفترة من القرن السادس إلى القرن السادس عشر. و يعالج المقررالسمات السياسية، والاقتصادية، والفكرية، والاجتماعية والثقافية الرئيسية في العالم الإسلامي، ويناقش الأوضاع الجيوسراتيجية والثقافية التي عاصرت ظهور وانتشار الإسلام، كذلك يتناول المقرر تشكيل المؤسسات الإسلامية القديمة، وسيتم تناول تطور الشريعة الإسلامية، والتفاعل بين الفكر الاسلامي مع التقاليد الثقافية والفكرية الكبرى في العالم في العصور الوسطى.

INTA 205

تاريخ الشرق الأوسط 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليتناول تاريخ الشرق الأوسط منذ عام 1500 إلى الوقت الحاضر بهدف فهم ثقافات الشعوب، والمجتمع، والظروف المعاصرة. وسوف يكون المقرر على شكل محاضرات ومناقشات صفية يتم من خلالها دراسة التغيرات الاقتصادية، والفكرية، والسياسية، والاجتماعية، والثقافية والدينية التي يعيشها الناس في مختلف البلدان التي تشكل منطقة الشرق الأوسط. من أبرز المواضيع الهامة: المجتمع العثماني والسياسة، الامبريالية الغربية وأشكالها العديدة، الصراع الطبقي والصراع بين الجنسين، وصعود القومية بمختلف أشكالها، بما في ذلك العروبة والفتح الإسلامي، والكفاح من أجل الاستقلال، والثورات وإقامة الجمهوريات الجديدة، وتأسيس إسرائيل وتأثيرها على الفلسطينيين والعالم العربي. وسيتم تناول هذه المواضيع من خلال التغيرات التي يمر بها سكان المنطقة في حياتهم اليومية، والتقسيم الاجتماعي، والمؤسسات، والعلاقات بين الدولة والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق

INTA 204

INTA 206

العولمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

العولمة هي مصطلح عام لا يزال غير مفهومًا تمامًا، بالنسبة للعديد فهو مرتبط بالتقدم والتطور، في حين يرى آخرون أنه يمثل انتشار الرأسمالية والتغريب. والغرض من هذا المقرر

هو تعريف الطلبة بالقضايا الرئيسية في العولمة، ومن خلال الاعتماد على مجموعة متنوعة من المواضيع الرئيسية، سوف يغطي المقرر الظواهر السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية والثقافية الأكثر أهمية في مجال العولمة، مثل الحركات الاجتماعية الوطنية، والمنظمات الدولية، والاقتصاد السياسي والأمني. ويحاول هذا المقرر الإجابة على المفاهيم الأساسية مثل الأسئلة التالية: ما هي العولمة؟ هل هي جديدة حقاً؟ هل هي عالمية فعلاً؟ هل تمثل تهديداً للسيادة الوطنية؟ ما هي آثارها على السياسة الداخلية للبلاد؟

INTA 209

الإسلام والغرب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

ظهرت الدول القومية الحديثة لأول مرة في أوروبا الغربية، ويتناول هذا المقرر خصائص هذه الدول – مثل صعود الطبقة الوسطى، والمركزية، والقومية، والتحضر، والتصنيع والتحديث – التي كانت نتائج طبيعية للتطورات التاريخية في أوروبا. ومنذ بداية القرن التاسع عشر عندما بدأت أوروبا في استعمار العالم، ثم في وقت لاحق في القرن العشرين عندما قسمت القوتين العظيمتين ، روسيا والولايات المتحدة الأمريكية (اللتان تشكلان إمتداداً للحضارة الأوروبية)، العالم فيما بينها، ، واليوم مع الأصولية الإسلامية التي تمثل تحديًا للحداثة الغربية، وأنماط التنمية والتقدم في العالم الإسلامي التي تتأثر الى حد كبير بالغرب، أولاً من خلال السيادة القسرية لبلدان أوروبا الغربية، وخاصة إنجلترا وفرنسا، وبعد ذلك عن طريق تغريب الحكام الأصليين، قد تعرض العالم الإسلامي إلى التغريب. يناقش هذا المقرر العلاقة التاريخية بين الغرب والعالم الإسلامي التي تميزت بـكلّ من الصداقة والتحديات. وستتم مناقشة وتحليل أهمية العلاقات بين الإسلام كتقافة وحضارة والغرب كتقافة مهيمنة في العالم الحديث.

متطلب/مقرر سابق
INTA 101

INTA 296

منظمات دولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التطور التاريخي للأنظمة السياسية والدولية،

والأشكال المختلفة للمنظمات الدولية خلال القرن الماضي. وهو يثير أسئلة مفاهيمية حول المنظمة الدولية ويدخل في تفاصيل تتعلق بالخصائص والعمليات الهيكلية للأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي وجامعة الدول العربية والهيئات الدولية المماثلة. وسوف تكون القضايا الدولية الرئيسية لهذه المنظمات ذات أهمية خاصة، مثل السلام، والأمن، والبيئة، وظاهرة الاحتباس الحراري، والتنمية الاقتصادية والفقر وحقوق الإنسان.

INTA 300

السياسة والمجتمع الصيني في القرن 21

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

على مدى العقد الماضي، برزت الصين بسرعة كقوى رئيسية في الاقتصاد العالمي، وكدولة لها ثقلها في السياسة الدولية. ومن أجل فهم أفضل لكيفية وصول الصين لهذا الموقف وتأثيرها المتزايد على بقية العالم، سوف يزود هذا المقرر الطلبة بفهم متعدد التخصصات لتاريخ الصين الحديث، والسياسة الداخلية، والمجتمع، والاقتصاد، وسوف يتم التركيز على العلاقات الخارجية للصين بشكل عام، والدور المتنامي لها في الشرق الأوسط ومنطقة الخليج على وجه الخصوص.

INTA 301

الفكر السياسي في الاسلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر طريقة تفكير المسلمين – الدينية والعلمانية – في الإسلام ودورها في السياسة في أجزاء مختلفة من العالم خلال القرنين التاسع عشر والقرن العشرين. من خلال دراسة كتابات العلماء المسلمين والمفكرين العلمانيين العرب، والسياقات التاريخية، يهدف هذا المقرر إلى التوصل إلى فهم الطرق المتنوعة التي يظهر الإسلام فيها كأيدولوجية دينية تاريخياً. وبالإستناد إلى النهج التاريخي، يعتمد المقرر على تحليل الخطاب – تحليل المصادر الأولية – من أجل اكتشاف كيف تطورت الأفكار الدينية والعلمانية عن الإسلام في بحث العالم الاسلامي عن الشرعية السياسية الحديثة والهوية الإسلامية الأصلية في الفترة الحديثة.

INTA 302

سياسات النفط

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر تأثير السياسة النفطية على المجتمع والتنمية الاجتماعية، وسيكون التركيز الرئيسي على التاريخ الحديث لكبار منتجي النفط في منطقة الخليج والعالم، بدءاً من الثورة الإيرانية إلى النزاع الأخير في العراق. وعلى وجه الخصوص يقوم المقرر بتحليل العلاقة بين النفط والتدخل الأجنبي، والقومية، وإرساء الديمقراطية، والدين والتغيير الاجتماعي. و تحقيقاً لهذه الغاية، يوفر المقرر مقدمة شاملة عن السياسة المعاصرة للنفط من خلال مناقشة آلياتها وآثارها، وتأثير ذلك على تشكيل والإصلاحات والتحويلات للمؤسسات الاجتماعية والثقافية والسياسية. هذا المقرر يبنى التخصصات ويتضمن تخصصات مثل التاريخ والعلوم السياسية، والاقتصاد، وعلم الاجتماع.

متطلب/مقرر سابق

INTA 102 و INTA 103

INTA 305

عمل تدريبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار عن بعد (عبر الانترنت). والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج "سوليا" (www.soliya.net).

INTA 306

دراسات الخليج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يستكشف هذا المقرر النظم السياسية الثمانية التي تقع في منطقة الخليج العربي الغنية بالنفط، وسيركز على الصدام القائم بين التقاليد والحداثة، وعودة ظهور الإسلام والعلمانية في هذا الجزء الفريد من العالم.

INTA 308

الاقتصاد السياسي الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر موضوع الطاقة والقضايا البيئية من منظور اقتصادي، وسوف يركز هذا المقرر على العلاقة بين البيئة والموارد الطبيعية، والنمو الاقتصادي. وسوف يشمل مواضيع أخرى مثل: كفاءة استخدام الطاقة ومكافحة التلوث في مختلف البلدان، الاحتباس الحراري العالمي ودور الطاقة في الاقتصاد الدولي.

INTA 313

الثقافة والسياسة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

الغرض من هذا المقرر هو تعريف الطلبة بالمناقشات النظرية والمنهجيات الأساسية في مجال الثقافة والسياسة، مع إيلاء اهتمام خاص بمنطقة الشرق الأوسط. وسوف يعتمد المقرر على عدد من الانتقادات الثقافية والسياسية الرئيسية التي تتناول الطريقة التي نقرأ ونفسر ونبني من خلالها المعاني والهوية والمعرفة والقيم في مجتمعاتنا، والسياسة والثقافات. ويهتم هذا المقرر بشكل خاص بدراسة المعاني السياسية للثقافات من حيث صلتها بقضايا مثل التمثيل السياسي، و القوة، والطبقة، والنوع الاجتماعي، ووسائل الإعلام، ومُصطلح السيادة القومية من حيث السياقات الاجتماعية والتاريخية.

متطلب/مقرر سابق
INTA 100

INTA 315

الحوار عبر الثقافات والحضارات الساعات الدراسية

المكتسبة: 3

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب. من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار على الانترنت. والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج

"سوليا" (www.soliya.net).

INTA 345

الصراع العربي – الإسرائيلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم هذا المقرر بمراجعة الأصول الاجتماعية، والسياسية، والأيدولوجية للصراع العربي الإسرائيلي، وسوف يبحث على وجه التحديد في قوى الاستعمار الغربي، والإمبريالية، والقومية العربية والصهيونية، وكيف شكلت هذه القوى المنطقة والصراع نفسه. وبالإضافة لأسباب النزاع، سوف ينظر هذا المقرر أيضاً في المحاولات المختلفة للتوصل لحل سلمي للصراع، وسوف يستكشف هذا المقرر أيضاً دور اللاعبين الرئيسيين، مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وبريطانيا، وروسيا وإيران في الصراع العربي – الإسرائيلي.

INTA 350

السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية **الساعات**

الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر نظرة على السياسة الخارجية للولايات المتحدة منذ الثورة الأمريكية، ويهدف إلى إظهار المواضيع التي تركز عليها السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية من خلال اعتماد النهج العلمي فيدراسة الحالة، ويشمل كلاً من الحربين العالميتين، والحرب الباردة، بالإضافة إلى الدور الذي لعبته في الحقبة المعاصرة، بما في ذلك الحروب في أفغانستان والعراق.

INTA 401

نظرية العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المؤثرة للعلاقات الدولية، وتشمل المواضيع الرئيسية: الأخلاق والسياسة، والمناظرات المنهجية ، السياسة الخارجية والصراعات العالمية، والبحث عن السلام. وسوف تستند عملية تناول المقرر على كل من المحاضرات والمناقشات معًا، وفي ختام هذا المقرر سوف يستطيع الطلبة فهم النظريات المختلفة للعلاقات الدولية في تحليل المشكلة التي يختارونها من خلال اثنين من الرؤى النظرية التي نوقشت في المقرر.

INTA 403

دراسات أمنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير المعرفة العملية بالنظريات والأطر المفاهيمية التي تشكل الأساس الفكري لدراسات الأمن كحقل أكاديمي، ويتم التركيز بصفة خاصة على نظرية توازن القوى ، ونظرية المنظمات ، والعلاقات المدنية العسكرية، والعلاقة بين الحرب والسياسة. وتشمل قائمة القراءة جيرفيس، شيلينج، والنتر، بلايني، فون كلاوزفيتز، وهنتغتون. ويقوم الطلبة بكتابة ورقة البحث حول الرؤى النظرية المنهجية لقضية أمن معاصرة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 404

النوع الاجتماعي والقانون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى عرض عام للقانون والتشريعات المتعلقة بالنساء، بما في ذلك حقوقهن الدستورية، وقوانين الميراث والتشريعات الأخرى، وكذلك الحقوق المدنية والعلاقات الأسرية، والقانون كمهنة للنساء، والآثار السياسية للعملية القانونية. وسوف يركز المقرر على كل من تاريخ النوع الاجتماعي والقانون، فضلاً عن القضايا المعاصرة في جميع أنحاء العالم.

INTA 405

النوع الاجتماعي من منظور دولي **الساعات الدراسية**

المكتسبة: 3

يستعرض هذا المقرر النوع الاجتماعي وتشكيل الهوية من المنظور الدولي، ودراسات الحالة التي يتم استخلاصها من أفريقيا وآسيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية، ومنطقة البحر الكاريبي. وتشمل الموضوعات نظريات ومنهجيات لدراسة العلاقات بين الجنسين/ النوع الاجتماعي ضمن وجهات النظر بين الثقافات، والوضع السياسي والاجتماعي والاقتصادي للمرأة، والأيدولوجيات بين الجنسين والتمثيل الرمزي، ونشاط المرأة.

INTA 411

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يمثل هذا المقرر تنويجًا للمواد في جميع المقررات المطلوبة

لبرنامج الشؤون الدولية، ويركز هذا المقرر على جمع وتطبيق المناهج البحثية ، والمهارات والمعارف المكتسبة، والبناء عليها من خلال استكشاف موضوع أكثر تركيزًا يوفر للطلبة إمكانية التعلم الأعمق لموضوع معين له صلة بدراسة الشؤون الدولية. ويهدف هذا المقرر لتعزيز المهارات التحليلية، وتوسيع مهارات الاتصال الخطية والشفهية، واكتساب الممارسة في الأساليب المتطورة للبحوث والأكثر تركيزًا، وسوف تختلف المواضيع من سنة إلى أخرى اعتمادًا على من يقوم بتدريس المقرر وعلى الأحداث الدولية. ويمكن أن تشمل المواضيع: حقوق الإنسان، الاحتباس الحراري ، والحرب ضد الإرهاب، والتجارة العالمية، والفقر في العالم، وقضايا أخرى.

INTA 415

تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأوسط في القرن 20، مع التركيز على منطقة الهلال الخصيب، ومصر، وتركيا، وشبه الجزيرة العربية وإيران. ويبدأ بتفحص نهايات الإمبراطورية العثمانية وينتهي مع أحداث الحادي عشر من سبتمبر وتداعياتها ، وسوف تشمل القراءات التاريخية، والروايات، ووثائق المصادر الرئيسية.

INTA 420

حل النزاعات وحقوق الإنسان **الساعات الدراسية المكتسبة:**

3

يوفر هذا المقرر الأساس النظري لدراسات النزاعات وحقوق الإنسان، وبطبيعة الحال سوف يتبنى النهج الموضوعي حيث سيتم فحص كل أشكال النزاعات وقضايا حقوق الإنسان من منظور التدخلات العسكرية أو الإنسانية أو الوطنية أو الدولية، يتناول أيضًا أنماط الصراع، ومهارات الاتصال وفض المنازعات من خلال دراسات الحالة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 433

أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر الفترة ما بين نهاية الحرب العالمية الثانية في عام 1945 والأحداث السياسية التي أدت إلى تفتيت الاتحاد السوفيتي في عام 1991. ويتناول المقرر كيف تطورت الحرب الباردة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، وتاريخ الاتحاد السوفياتي بدءًا من ستالين إلى جورباتشوف، والتنمية الاقتصادية والسياسية في أوروبا الغربية، وتحول دور بلدان أوروبا الغربية في العالم عبر عملية إنهاء الاستعمار . ويركز المقرر على نشوء المد القومي في فرنسا، وألمانيا، وإيطاليا. وسوف يمكن المقرر الطلبة من تحسين قدراتهم على تقصي المعلومات وتطوير مهارات الاتصال والكتابة بكفاءة من خلال كتابة الأوراق البحثية، والمناقشات الجماعية والعروض التقديمية الصفية .

INTA 440

سياسات التنمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظريات الكبرى للتنمية ونقدها، ويتم التركيز على وجهات النظر المختلفة، وعلى نماذج ومناهج التنمية في عالم الجنوب . وبطبيعة الحال يتمحور التركيز الإقليمي على آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، ويبدأ المقرر من خلال دراسة مفهوم "التنمية" المتنازع عليه. وسوف ينظر المقرر في تاريخ وطبيعة الاستعمار وارثه المتمثل في الفقر وعدم المساواة، وفي القسم الثاني سوف يتناول المقرر النهج السائد في التنمية والمقترحات البديلة. أما القسم الأخير من المقرر، فسوف يتناول الموضوعات الرئيسية والمناقشات المتعلقة بهذا المجال.

INTA 450

أخلاقيات العلاقات الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

على مدى السنوات الماضية، شهدت الأخلاقيات في العلاقات الدولية تزايدًا في أهمية ودلالة انضباط الشؤون الدولية. ويرجع ذلك أساسًا إلى تعقيد وخطورة المشاكل والتحديات المعاصرة المتعلقة بالحروب والصراعات، وأسلحة الدمار الشامل والفقر وعدم المساواة، وانتهاك حقوق الإنسان، والعولمة والأزمات الاقتصادية، وقضايا العدالة والحكم الرشيد والبيئة الإيكولوجية والهجرة والتنوع الثقافي. وفي هذا المقرر وحدة بعنوان "أخلاقيات العلاقات الدولية" تقدم نظرة شاملة عن المبادئ والقضايا الفلسفية التي تثيرها السياسة الدولية. كما يتناول المقرر

مجموعة واسعة من المناهج الأكاديمية والحركات الأيديولوجية الممثلة في العلاقات الدولية الحديثة والمعاصرة مثل الواقعية والأخلاق والقانون، والحروب، والسلم ، والقومية، والأممية، والمجتمعية الكونية، وهي الحركات التي تسعى إلى فهم أفضل للقضايا الأخلاقية والسلوكيات الأخلاقية على مستوى العلاقات الدولية.

INTA 461

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتم تطبيق موضوع معاصر ومحدد في هذا المقرر .

INTA 465

القيادة والمسؤولية المدنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في المفاهيم والأفكار التي تحيط بموضوع "القيادة " و"المسؤولية المدنية"، ويلقي الضوء على مجموعة متنوعة من وجهات النظر المتباينة بشأن "القيادة"، والسياق الذي تنشأ فيه. في نهاية المطاف، تثير القضايا المتعلقة بالقيادة والمسؤولية المدنية تساؤلات هامة حول الأخلاقيات والقواعد الأخلاقية للسلطة والشرعية، ويتناول هذا المقرر طرق استجابة المفكرين لموضوع القيادة، وبناء الفريق والمسؤولية، ويتم في هذا المقرر طرح أسئلة أوسع حول مواقف النخبة والعامة فيما يتعلق بالحقوق والمسؤوليات. ومن الأهداف الهامة لهذا المقرر هو أن يكشف للطلبة المعتقدات العميقة الجذور بشأن تعريف القيادة ومسؤولياتها للآخرين.

INTA 470

دراسات في مجالات متخصصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة بتخصصات متداخلة وبينية حول منطقة محددة من العالم من خلال التركيز على موضوع معاصر .

ISLA 101

العقيدة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى الإلمام بمصطلحات ومفاهيم العقيدة في

الإسلام، وإلى التعرف على منهج القرآن والسنة في تأسيس اليقين الإيماني ومناهج علماء المسلمين في ميدان العقيدة.

ISLA 102

علوم القرآن الكريم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مصطلحات

علوم القرآن المختلفة، وإلى تمكين الطالب من رد الشبهات والافتراءات على القرآن الكريم.

ISLA 103

تفسير القرآن الكريم

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأهداف وغايات عدة سور من القرآن الكريم. كما يهدف هذا المقرر أيضًا إلى تحليل نصوص من القرآن الكريم من خلال استخدام المبادئ اللغوية والنحوية.

ISLA 104

علوم الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الحديث، وظهوره، وأهميته، والأعمال الأساسية في هذا المجال، والمصطلحات المختلفة المستخدمة في مجال الحديث، مع القدرة على التمييز بينهما (محفوظ، متدرب، مقلوب). ويشمل المقرر دور العلماء في خدمة الأحاديث ومنهجياتهم المختلفة، والشكوك حول صحة الأحاديث وكيفية الطعن فيها.

ISLA 105

الحديث التحليلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى خلق فهم سليم لمنهجيات العلماء العاملين على فهم السنة. كما يهدف لتمكين الطلبة من تطوير مهارات التعليق ومناقشة القضايا المتصلة بالأحاديث.

ISLA 106

أحكام العبادات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر قواعد الماء (درجات النقاء، والشوائب، وأنواع الماء) والقواعد المتعلقة بالصلاة. كما يتناول المقرر أيضًا قواعد وأسس وشروط وأنواع، وآداب الصيام، وسنن الصيام والمكروهات، كما يتناول قواعد الاعتكاف.

ISLA 107

أصول الفقه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر ثوابت الشريعة الإسلامية من حيث تعريفها، وظهورها وتطورها، ويتعامل مع الثوابت الكبرى والصغرى وقواعدها الاستثنائية من الناحية النظرية وبالتفصيل، كما يفصل تطبيقاتها المعاصرة، وأهم المصادر القديمة والمعاصرة في هذا المجال.

ISLA 201

أصول الفقه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف الفقه الإسلامي، وتطوره، وأهمية تدوينه، ومنهجيات علماء التشريع الإسلامي المختلفة في تأليف الكتب. كما يتناول المقرر مصادر وقواعد الشريعة الإسلامية الأصلية والثانوية والآثار القانونية المترتبة على النصوص، والاشتقاق من القواعد (الاجتهاد)، والأخذ برأي مدارس الشريعة الإسلامية (التقليد) والإفتاء.

ISLA 202

المنطق ومناهج البحث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة (التعريف، والظهور، والعلاقة بين المنطق واللغة). كما يتضمن فهم الخصائص الفكرية العلمية البارزة، ومنهجيات البحث في العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية، بالاضافة لنهج دراسة الأديان والعقائد.

ISLA 203

فقه المعاملات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوضح هذا المقرر معنى فقه المعاملات المالية، ويتحدث عن عقد البيع من حيث أساسه، وظروفه، وأنواعه، والآثار

والتطبيقات المعاصرة. كما يتناول المقرر مقدم ثمن البيع، والإجارة (التأجير)، والوكالة والشركة، والمزارعة (تقاسم المحاصيل)، والجعل (الأجور) والضمان ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 204

التصوف والأخلاق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى فهم التصوف علمًا وعملاً في السلوك الباطني والظاهري بما يوافق أصول الشريعة الإسلامية والتعرف على نماذج من الأخلاق العملية بمفهومها العام وبيان دور التصوف والتزكية الروحية في تكوين الثقافة والحضارة الإسلامية التقليدية.

ISLA 205

الأسس الفكرية للحضارة الاسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على الحضارة الإسلامية من خلال أسسها الفكرية المستنبطة من الكتاب والسنة. كما يمكن الطلبة من تحليل مسيرة الحضارة الإسلامية، وفهم منحنياتها، ودور العلماء في إثراء ونشر الفكر الإسلامي.

ISLA 206

مقاصد الشريعة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر ظهور مقاصد الشريعة من حيث التطير، ويقوم بتعريف المقاصد وأنواعها، ودرجاتها، وأهميتها، ويبين دورها في تقرير الحكم الشرعي والترجيح (تفضيل رأي على الآخر) ويوضح أهم الدراسات المقاصدية القديمة والمعاصرة.

ISLA 207

تفسير تحليلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مبادئ تلاوة القرآن الكريم، وأهداف السور الأصغر في القرآن الكريم. كما يتم تحفيظ العديد من الآيات والأجزاء في القرآن الكريم، وتوضيح أغراض الشريعة والمبادئ الاجتماعية والأخلاقية من الآيات القرآنية.

ISLA 209

الدراسات الإسلامية للفكر المعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم المعالم الهامة للفكر المعاصر ومقارنتها مع الفكر الإسلامي الحديث.

ISLA 210

الحديث التحليلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مدخلاً لعدد من الأحاديث الجامعة وكيفية تحليل الحديث فيما يتعلق بالسرد والنص، ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 211

الدراسات الإسلامية في الفكر التشريعي والقانوني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر دراسة القوانين الوضعية وخصائصها، والقوانين الدينية وخصائصها وأهدافها والتزاماتها المختلفة، ويقارن بينها وبين القوانين الوضعية، من حيث المصدر، والخصائص، ونقاط القوة، والعالمية، وقوتها الإلزامية.

ISLA 212

قانون العقوبات الإسلامي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف الجريمة والعقاب، ويصف المبادئ العامة للقانون الجنائي الإسلامي، ويدرس القصاص في القتل أو غيره من الجرائم، ويفصل عقوبات الزنا، والقذف، والسرقه، والردة، وقطع الطرق....إلخ.

ISLA 301

المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أهمية المنهجيات في الدراسات الإسلامية، والتراث المنهجي للمسلمين، ومنهجية الدراسات المستقبلية، والدراسات الإسلامية في عصر العولمة، وأثر الحداثة ومابعد الحداثة في الدراسات الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق

ISLA 102 و ISLA 103 و ISLA 104 و ISLA 201

ISLA 302

فقه الأسرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر عقد الزواج، وشروطه، وآثاره، والخطوبة، وعناصر اختيار الزوج، وحكم الزواج العرفي، والزواج الميسار. كما يتناول كذلك أنواع الانفصال بين الزوج والزوجة، والعدة (فترة الانتظار)، والآثار المترتبة على الانفصال مثل النفقة، والسكن، والنسب.

ISLA 307

القانون الإسلامي الدستوري والإداري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أهمية الدولة وطبيعتها، والإمامة والسيادة، والحكم، ومصدر السيادة، وواجبات الحكام وحقوقهم وصفاتهم. كما يتناول أيضاً الحقوق والحريات العامة، ومبدأ التشاور والطاعة، والتشريع والتقنين في الدولة الإسلامية.

ISLA 308

الاتجاهات الفكرية المعاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يطلع هذا المقرر الطلبة على الاتجاهات الفكرية المعاصرة الأكثر أهمية فيما يتعلق بتطورها وأساليبها وأهدافها. وينبغي أن يكون الطلبة قادرين على التمييز بين خصائص وشخصيات هذه التيارات، ودراسة هذه التيارات من وجهة نظر إسلامية وتحديد ايجابياتها وسلبياتها. ويعزز هذا المقرر المهارات البحثية حول الاتجاهات الفكرية، ويحاول توضيح الإطار العام لهذه التيارات.

ISLA 401

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تحقيق أهداف البرنامج ونتائجه، وتعزيز مهاراتهم في مجال العروض التقديمية والنقاش والحوار. وسوف يتعلم الطلبة كيفية المواعمة

بين الأصالة والحداثة في مجال الفكر الديني، وقبول وتحمل الاختلاف في الرأي والرؤى.

متطلب/مقرر سابق

ISLA 202

JAPN 101 لغة يابانية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث، واستماع، وفهم، وقراءة، وكتابة، وقواعد نحوية. وسوف تعرض البنى الأساسية للغة اليابانية، وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة المكتوبة بالهيراغانا، وكاتاكانا وكانجي، بالإضافة إلى ميزة فهم السياق الثقافي الياباني. سيتم التركيز أثناء تدريس المقرر على الدقة والطلاقة أثناء التواصل باللغة اليابانية تحدثًا وكتابة. وسوف تشمل المادة المقدمة كيفية التواصل في المواقف الحياتية اليومية مثل إجراء الطلبات، أو عند وصف شيء ما، وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية، كما سيتم التعرض للثقافة اليابانية كجزء أساسي في المقرر لتعزيز الاستخدام الصحيح لقواعد اللغة ومراعاة الجوانب الاجتماعية المناسبة أثناء استخدام اللغة.

JAPN 102 لغة يابانية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتدادا لما تم تدريسه في اللغة اليابانية 101. وسيطور المقرر فهم كتابة الكانجي من خلال إدخال 100 حرفا إضافية. في نهاية المقرر يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالية، التخمين، والمقارنة، والتعبير عن الرأي، وإعطاء الأسباب وإجراء الحوار بشأن النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة اليابانية.

KORN 101 لغة كورية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث واستماع وفهم وقراءة وكتابة وقواعد نحوية من خلال وحدتين تتضمنان الرسوم التوضيحية والمواد السمعية والبصرية على

الموضوعات التي تغطي البنى الأساسية للغة الكورية. وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة. بالإضافة إلى التركيز على الدقة والطلاقة على التواصل باللغة الكورية تحدثًا وكتابة. وسوف تشمل المواد التدريسية كيفية التواصل في المواقف اليومية مثل القاء التحية، وتقديم الشخص نفسه للآخرين، وخطط عطلة نهاية الأسبوع، والشكر، والاعتذار، وما إلى ذلك. وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية.

KORN 102 لغة كورية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتدادا لما تم تدريسه في اللغة الكورية 101. وسيتوسع المقرر في أساسيات القواعد النحوية في اللغة الكورية. يكشف المقرر المعاني الإضافية الأخرى للمصطلحات الشائعة، وسيستمر التركيز على مهارات المحادثة والاستماع والقراءة والكتابة. وفي نهاية المقرر يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالات، التعبير عن آرائهم، وإعطاء الأسباب وإجراء الحوار حول النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة الكورية

LAWC 101

المدخل إلى القانون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظرية العامة للقانون ونظرية الحقوق. وبالتالي، ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) نظرية القانون و (2) نظرية الحقوق. ويتناول الجزء الأول وهو نظرية القانون المفهوم، والفلسفة، والتطور، والمصادر، والتصنيفات، ونطاق تطبيق وتفسير القانون بشكل عام. أما الجزء الثاني فهو يعرف الطلبة على نظرية الحقوق كما هي معروفة في نظم القانون المدني. ويتعامل هذا الجزء مع المفهوم، والتصنيف، و الموضوعات، والأشخاص المعنيين بالحقوق، بالإضافة للقضايا الأخرى ذات الصلة.

LAWC 102

حقوق الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش هذا المقرر قضيتين بشأن موضوع حقوق الإنسان. الأولى هي نظرية حقوق الإنسان في الصكوك والاتفاقيات الوطنية والدولية، ويتناول هذا الجزء مفهوم وتطور وتصنيف حقوق الإنسان (أي الحقوق المدنية، والسياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية). كما يتناول وضع هذه الحقوق في الأنظمة الوطنية والدولية على حد سواء. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتناول مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحرب، وتعريفه، وعلاقته بعمل اللجنة الدولية للصليب الأحمر. وسيتم تناول المعاهدات الرئيسية، وهي اتفاقيات جنيف الأربع لعام 1949 وبروتوكولاتها الإضافية، فضلاً عن اتفاقيات لاهاي.

LAWC 111

الكتابة القانونية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو عبارة عن سلسلة من التمارين التي تعرف الطلبة على الطريقة التي يحلل بها المحامون ويؤطرون المواقف القانونية عند التقاضي، وإجراء البحوث القانونية، وعرض أعمالهم بشكل مكتوب وشفهي. ويتعلم الطلبة مهارات البحث والكتابة من خلال إعداد المسودات الأولية والنهائية للمذكرات والملخصات، كما يتعلموا الوصول إلى مواد البحث المطبوعة والإلكترونية على حد سواء.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 112

علمي الإجرام والعقاب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة عامة لدراسة السلوك الإجرامي من منظور متعدد التخصصات. ويتم التركيز الرئيسي على النظريات الكلاسيكية والمعاصرة، وذلك لشرح والتنبؤ بالسلوك الإجرامي في المجتمع، فضلاً عن دراسة العقوبات المرتبطة به. بالإضافة إلى ذلك، سيتم أيضاً فحص قدرة هذه النظريات على تفسير السلوك الإجرامي في مختلف الثقافات. ويتناول المقرر أيضاً قضايا أخرى في علم الإجرام، مثل دور العوامل الديموغرافية (العمر، العرق، والنوع الاجتماعي، والطبقة الاجتماعية) في العلاقة السببية للجريمة.

LAWC 113

القانون الدولي الإنساني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحروب، وعلاقته بعمل اللجنة الدولية للصليب الأحمر ICRC حيث أن اتفاقيات جنيف الأربعة سنة 1949 وبروتوكولاتها الإضافية فضلاً عن اتفاقيات لاهاي التي تقع في صلب القانون الدولي الإنساني. وسيبحث هذا المقرر في كيفية تطبيق القانون الدولي الإنساني، ومدى فعاليته. يختلف هذا المقرر عن غيره من المقررات المشابهة مثل القانون الدولي لحقوق الإنسان.

LAWC 202

المالية العامة والتشريع الضريبي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في ماهية المالية العامة والدور المالي للدولة وتطورها، ويتناول موضوع الميزانية العامة من حيث إعدادها ومبادئها وقواعدها ونظمها القانونية وأنواعها. كما يعالج بالتفصيل ما يُعرف بالنفقات والإيرادات العامة، ويشرح المصادر الرئيسية للإيرادات العامة والتي تتمثل بالملكيات العامة والرسوم والضرائب والقروض العامة هذا بالإضافة إلى السياسة المالية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 213

قانون مصادر الالتزام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة، وبشكل شامل، بالمبادئ الأساسية لمصادر الالتزامات في القانون المدني الجديد لدولة قطر. وتتضمن مصادر الالتزامات ما يلي: (1) العقود، و(2) الإرادة المنفردة، و(3) المسؤولية التقصيرية، و(4) الإثراء بلا سبب، و(5) القانون كمصدر مباشر لبعض الالتزامات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 214

قانون أحكام الالتزام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التنظيم القانوني لأحكام الالتزامات ووسائل تنفيذها سواء طوعاً أو جبري. ويتناول المقرر أيضاً الأسس التي يجوز بموجبها تعديل آثار الالتزامات، أو نقلها، أو تعيينها، أو إنهاؤها.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

LAWC 215

قانون العمل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة عامة عن البيئة القانونية التي تؤثر على الأفراد، والشركات، والمعاملات التجارية. كذلك يوفر المقرر مقدمة عامة عن النظام القانوني القطري. ويركز هذا المقرر على موضوعات قانونية محددة مثل الشركات، وحقوق الملكية الفكرية، والعقود. وعلى الرغم من أن التركيز سيكون على القانون القطري، إلا أنه سوف تتم الإشارة إلى قوانين الدول الأخرى (ولا سيما الولايات المتحدة الأمريكية) طوال فترة الدراسة.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 111TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst–IELTS OR TOEFL Internet–based Test 061 OR 5,5 TOEFL Computer–based Test 173 OR

LAWC 217

القانون التجاري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا مقرر تمهيدي لجميع المقررات المتقدمة الأخرى في القانون التجاري. ويوفر هذا المقرر للطلبة المبادئ العامة للقانون التجاري، ومفهومها وخصائصها وتطورها، ومصادرها. كما يتناول أيضاً دراسة المفهوم القانوني ونظرية المعاملات التجارية

وتلك الخاصة بالتجار في القانون التجاري لعام 2006 لدولة قطر. كما سيتم تسليط الضوء على الوضع القائم وقوانين المباني التجارية، والقواعد القانونية للمنافسة غير المشروعة. ويعرف المقرر الطلبة أيضاً على العقود الأكثر شيوعاً ذات الطابع التجاري مثل عقود البيع وعقود الوكالة التجارية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 222

القانون الدستوري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر القانون الدستوري: طبيعته وعلاقته مع غيره من فروع القانون. كما يتم تعريف الدستور، ومصادره، وأنواع الدساتير، وأصولها وتطوراتها، وتناقص الأهمية النسبية للدساتير، وسبل حمايتها من خلال الرقابة وتطبيقها. ويدرس المقرر أيضاً الدولة وسماتها القانونية، ونظم الحكومات، ومفهوم الحكومة وأنواعها المختلفة مع عينات من أنظمة الحكم الحالية. وسوف يتناول المقرر أيضاً النظام الدستوري لدولة قطر، وعلى وجه الخصوص الفصل بين السلطات، والحقوق المدنية والسياسية والحريات .

LAWC 223

الكتابة القانونية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

إن مقرر الكتابة القانونية 2 (LAWC 223) هو عبارة عن بحث قانوني متقدّم بالاضافة الى تطوير مهارات الكتابة القانونية وبناء على مهارات الطلاب التي صقلوها في مقرر الكتابة القانونية 1، فان مقرر الكتابة القانونية 2 يعد الطلاب لاعداد ببحث قانوني أكثر تعقيداً وذلك باستخدام السوابق القضائية، والقوانين، ومصادر ثانوية أخرى، وكيفية تجميع القواعد القانونية اللازمة في أبحاثهم. ويهدف العمل في المختبر الموجود في هذا المقرر إلى تزويد طلبة القانون بالقدرة على التواصل باستخدام اللغة الإنجليزية المتطورة، واللازمة لممارسة مهنة المحاماة وللدراسة القانونية الأكاديمية باللغة الإنجليزية. ومن خلال التدريب على التحدث والقراءة والكتابة والاستماع، سوف تمكن هذه المهارات الطلبة من تطبيق قدراتهم في كل جانب من جوانب الدراسة الأكاديمية وممارسة القانون في أي

صناعة.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 111

LAWC 250

قانون الأسرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

دونت دولة قطر في الآونة الأخيرة غالبية الجوانب القانونية المتعلقة بالعلاقات الأسرية في قانون الأسرة الجديد رقم (22) لسنة 2006. وسوف يتناول هذا المقرر جميع أحكام هذا القانون، ولا سيما أحكام الزواج والطلاق والنفقة، والوصاية.

LAWC 253

القانون الأنجلو سكسوني

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أهم ملامح النظام القانوني الأنجلو سكسوني، باعتباره واحد من النظم القانونية الرئيسية في العالم، بالمقارنة مع النظام القانوني للقانون المدني.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 302

مهارات المحاماة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تعليم مهارات الممارسات التي يستخدمها المحامون في تمثيل عملائهم. وسوف يطور هذا المقرر مهارات المحاماة، وسيتناول المهارات المتعلقة بالكتابة القانونية، وحشد التأييد شفهيًا، والمفاوضات، وتقديم المشورة من خلال القراءات، والمحاضرات، والتمارين.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 223

LAWC 314

قانون العقود المدنية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر النظام القانوني لدولة قطر، والذي يتبع التمييز اللاتيني بين العقود المدنية والتجارية. لذلك، سوف يتبع هذا المقرر نفس المنهج ويقوم بدراسة مفهوم العقود المدنية المحددة، والتمييز بين هذه العقود والعقود غير المحددة. وسوف يركز المقرر بشكل رئيسي على عقدين محددين: عقد البيع وعقد التأجير. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك تعريفها، وتشكيلها، وعناصرها، والالتزامات الناشئة عنها، وإنهائها.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 315

قانون العمل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ العامة، والأحكام التفصيلية لقانون العمل في ضوء النظام القانوني القطري والاتفاقات الدولية، وذلك من خلال دراسة نشأته وتطوره وتنوع مصادره وتوسع نطاق شموله. ويشكل عقد العمل الفردي قلب المقرر وأهم موضوعاته، لذلك فإن هذا المقرر يتناول بالتفصيل عناصر عقد العمل الفردي ومدته وأثاره المتعلقة بالحقوق والالتزامات التي يربتها العقد على عاتق طرفيه، وأخيرًا انقضائه. كما يتناول المقرر اتفاق العمل الجماعي من حيث أطرافه وموضوعاته وأثاره. ويتناول المقرر أيضا منازعات العمل الجماعية وطرائق تسويتها الودية وغير الودية. وسوف يتناول المقرر أيضًا البيئة القانونية للضمان الاجتماعي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 213

LAWC 316

قانون الإجراءات المدنية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر التعريف بالنظام القضائي القطري، وتشكيل المحاكم المدنية وقواعد اختصاصها. كذلك يبين هذا المقرر القواعد والإجراءات الواجب اتباعها أمام المحاكم المدنية

القطرية، من لحظة رفع الدعوى أمامها، إلى تنظيم الإجراءات والدفع، أثناء الجلسات، وصولًا إلى صدور حكم فيها وتنظيم طرق الطعن بهذا الحكم.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 321

القانون الإداري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف القانون الإداري، ومصادره، و الإجراءات التي اتخذتها الإدارة العامة في تنفيذ القوانين والرقابة الإدارية، ونظام المرافق العامة، والصكوك القانونية الإدارية. كما ستتم دراسة القرارات الإدارية، والعقود الإدارية (المشتريات العامة)، كل ذلك في ضوء النظام القانوني القطري.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 323

قانون العقوبات – 1 (القسم العام)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجريمة والعقاب. وتشتمل النظرية العامة للجريمة على تعريف الجريمة وأنواعها وعناصرها. وسيركز المقرر على مفهوم العنصر المادي والعقلي للجريمة (الفعل الجرمي والقصد الجنائي). ويتعامل هذا المقرر مع تعريف وأشكال كل عنصر : الإغفال، والمحاولة، والسببية، والتواطؤ، والنية والتهور. وسوف يتناول المقرر أيضًا أسباب الإباحة مثل الدفاع الشرعي، واستخدام السلطة، والحق في ممارسة بعض الأنشطة. كما يتناول المقرر ظروف القدرة والعجز الخاصة بالشخص: سن المسؤولية الجنائية، والجنون، والتمالة، كذلك، يتناول المقرر النظرية العامة للعقاب، وما هو تعريفها، وأغراضها، وأنواع العقاب (العقوبات الموضوعية والفرعية) و إنهائها. وفي نهاية المقرر، سيتم إلقاء نظرة على النظرية العامة للتدابير الوقائية الجنائية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 324

قانون العقوبات –2 (القسم الخاص)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تتضمن دراسة القسم الخاص من قانون العقوبات بيان النماذج الأساسية للجرائم في قانون العقوبات القطري. وسيتم التركيز على التعريف، والعناصر، وعقوبة كل جريمة. أولاً، الجرائم ضد المصلحة العامة: مثل الجرائم ضد الدولة (الخبانة والتجسس والتآمر) والجرائم ضد الإدارة والممتلكات العامة (الفساد والرشوة) وجرائم العدالة (ازدراء المحكمة)، وجرائم انتهاك الثقة العامة (التزوير أو التزييف) والجرائم ضد النظام الاجتماعي (الآداب العامة الفاسدة، أو الإخلال بالآداب العامة). ثانيًا، الجرائم ضد الأشخاص والممتلكات: مثل القتل العمد، والقتل غير العمد، والاعتداء الجسدي، والإجهاض، والخطف، والسجن الزائف، والجرائم الجنسية، والابتزاز، والسرققة، والسطو، والاحتيال، وجرائم الحاسوب والملكية الفكرية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 323

LAWC 329

الأوراق التجارية والمعاملات المصرفية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) يتناول الجزء الأول المبادئ القانونية للأوراق التجارية كالصكوك القابلة للتداول، وتعريفها، وخصائصها، وأنواعها على النحو الذي ينظمه القانون التجاري القطري، وهي صك المقايضة، والكمبيالة، والشيك. (2) ويتناول الجزء الثاني الإطار القانوني للمعاملات المصرفية الأكثر شيوعًا على المستويين الدولي والوطني.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 330

الأحكام وطرق الطعن الجنائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول المقرر ماهية الحكم الجنائي وأنواعه، ثم أركان الحكم

وشروط صحته وأجزائه. كما تتناول الدراسة إشكالات تنفيذ الحكم الجنائي. ومن ناحية أخرى يشتمل المقرر على دراسة طرق الطعن في الأحكام الجنائية سواء العادية (المعارضة، والاستئناف) أو غير العادية (التمييز وإعادة النظر). حيث تشتمل دراسة طرق الطعن على بيان الأحكام التي يجوز فيها الطعن، والخصوم أصحاب الحق في الطعن، ومواعيد وإجراءات الطعن والآثار القانونية المترتبة على الطعن في الحكم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 324

LAWC 333

قانون التجارة الإلكترونية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على القضايا القانونية الرئيسية للمعاملات الإلكترونية في ضوء القانون الوطني والدولي على حد سواء. ويتناول القضايا القانونية والسياسية الجديدة التي تنشأ عندما تقوم الشركات والمستهلكين باستخدام الشبكة الإلكترونية (الإنترنت) لإجراء المعاملات التجارية. وتمتد هذه القضايا عبر مجموعة واسعة من الموضوعات، بما في ذلك حماية المستهلك، والتعاقد، والتوقعيات الرقمية، وأنظمة الدفع الإلكترونية، والخصوصية، والولاية القضائية، والمنافسة غير العادلة، والأضرار، وبدائل تسوية المنازعات، والضرائب.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 335

الملكية الفكرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر موضوع الحماية القانونية الوطنية والدولية لحقوق الملكية الفكرية. يعرف الطلاب على الأنواع المختلفة من حقوق الملكية الفكرية، لاسيما: براءات الإختراع والعلامات التجارية والمؤشرات الجغرافية والأسماء التجارية والتصاميم الصناعية وتصاميم الدوائر المتكاملة وحقوق المؤلف والحقوق المجاورة. ما يتناول المقرر القواعد القانونية التي تحمي حقوق الملكية الفكرية في دولة قطر، والقرارات الوزارية ذات الصلة. كما يتناول أيضاً المعايير الدولية الخاصة بحماية الملكية

الفكرية مثل اتفاقية الجوانب المتصلة بحماية الحقوق الفكرية أو اتفاق تريبس (TRIPS)، وغيرها من الإتفاقيات الدولية ذات الصلة بالملكية الفكرية، مثال اتفاقية باريس واتفاقية بيرن.

LAWC 339

القانون الدولي العام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تنوير الطلاب حول ماهية القانون الدولي العام ومصادره وفروعه فضلاً عن الطبيعة القانونية الملزمة لقواعده. إنه مقرر يعرّف الطلاب على الجوانب المختلفة لتطبيقات القانون الدولي، سواء في أوقات السلم أو الحرب، لاسيما مسؤولية الدولة عن تنفيذ التزاماتها القانونية الدولية والأساليب المتوفرة لحل وتسوية النزاعات.

LAWC 430

التحقيق الجنائي العملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بالتحقيق الجنائي العملي، وأهميته، وتطوره، وضماناته. كما يتناول أجهزة التحقيق الجنائي ومهامها ووظائفها، وصفات المحقق الجنائي، والقواعد الإجرائية والموضوعية في مجال التحري والكشف عن الجرائم، وإتباع الأساليب القانونية والفنية للحصول على الأدلة. كما يهدف المقرر إلى التعريف بكيفية استعمال مختلف الوسائل العلمية والفنية المشروعة في مجال البحث والتحري عن الحقيقة وتحليل الآثار الموجودة على مسرح الجريمة سواء كانت سائلة غازية جامدة أو اصطناعية أو بشرية، ومضاهاة الخطوط بهدف كشف التزوير، وتحليل الآثار المادية والمجهرية، الشعر والألياف، الخيوط، التربة والصخور. كما يتناول التعريف بالعلوم المساعدة لعلم التحقيق الجنائي مثل الطب الشرعي وما يتقدمه من قواعد فنية وعلم الكيمياء الجنائية وخاصة بصمة الحمض النووي وعلم البصمات، وكيفية التعامل مع الحالات المختلفة مثل الإجهاض، الموت المفاجئ، الإصابات وأنواعها، الحروق وأنواعها، الجرائم الجنسية، تحقيق الشخصية، الغرق، الخنق، الجروح، الحروق ودرجتها، وأسباب الإصابات المختلفة التي تؤدي إلى الوفاة أو عاهة، التزيف والتزوير، السموم والمخدرات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 422

LAWC 345

القانون التجاري الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر القوانين والمؤسسات الدولية التي تحكم التجارة الخارجية، بما في ذلك منظمة التجارة العالمية (WTO)، والاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، واتفاقيات التجارة الإقليمية. ويتم التركيز على قوانين الجمارك، والإغراق، ومعاملة الدولة الأكثر رعاية، والممارسات التجارية غير العادلة، وتحرير التجارة في إطار منظمة التجارة العالمية. كذلك، يتم النظر في نظام تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 348

قانون الشركات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في الشركات التجارية في دولة قطر في ظل قانون الشركات التجارية رقم 5 عام 2002 وتعديلاته. يعرّف المقرر الطلاب على مفهوم "الشركة" كعقد اتفاق وكشخص اعتباري. ومن ثم يتوجّه المقرر إلى تفصيل المبادئ والقواعد القانونية التي تحكم كل نوع من أنواع الشركات (أي الشراكة العامة، وشراكة الرعاية البسيطة، والرابطة في المشاركة، والشركة المساهمة، وشراكة الرعاية الأسهم، والشركة ذات المسؤولية المحدودة، وشركة الشخص الواحد، والشركة القابضة). ويشمل هذا المقرر أيضاً على قواعد الاندماج والاستحواذ والتصفية لكافة أنواع الشركات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 350

القانون البحري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعنى هذا المقرر بشرح أحكام نشأة وتطور القانون البحري وصادره الدولية الإقليمية والوطنية. ويتناول في الجزء الأول، شرح النظام القانوني، المعاملات القانونية المختلفة التي ترد على السفينة، مسؤولية مالك الفينة، وأشخاص الملاحة البحرية وعلى رأسهم ربان السفينة. ويتناول المقرر في الجزء الثاني أحكام النقل البحري للبضائع وأدواته القانونية وتطور نظامه القانوني على المستوى الدولي والوطني والأشكال جديدة للنقل وخاصة النقل متعدد الوسائط. وأخيراً، يشرح المقرر النظام القانون للملاحة البحرية وعلى وجه الخصوص، المساعدة البحرية، الحوادث البحرية، الخسارات المشتركة والتأمين البحري.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 351

القضاء الإداري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذ المقرر جميع أنواع المراجعة القضائية للأفعال والقرارات الإدارية، ومبدأ الشرعية القضائية، وتطبيقاته ونطاق مراقبته من الإدارة العامة. ويتناول أيضاً مصادر الشرعية ونطاق تطبيقها في بعض الدول العربية. ومن جهة أخرى، يتناول موازنة مبدأ الشرعية عن طريق السلطة التقديرية، وسلطات الطوارئ، وأعمال الدولة أو الحكومة.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 321

LAWC 353

قانون التأمينات العينية والشخصية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذ المقرر دراسة المبادئ الرئيسية لضمان الدين في القانون المدني القطري. ويغطي هذا المقرر المفهوم، والعناصر والشروط والآثار القانونية لجميع أنواع التأمينات العينية مثل الرهن العقاري، والتعهد، والتأمينات الشخصية مثل الضمانات.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 354

الوظيفة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يفسر هذا المقرر قانون الخدمة المدنية في دولة قطر، من خلال إظهار كيف يتم تنظيم، ووصف، وإشغال الوظائف العامة. كما يتناول المقرر الوضع القانوني للموظفين العموميين أو الموظفين، وواجباتهم، وحقوقهم أثناء وبعد إنتهاء خدمتهم.

LAWC 407

مواضيع خاصة باللغة العربية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 408

مواضيع خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 409

التدريب الخارجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة للحصول على ساعات أكاديمية مكتسبة مع القضاة، والمحامين، أو الهيئات. وفي هذه المواقع، يستطيع الطلبة إجراء البحوث والكتابة القانونية، وإجراء المقابلات مع العملاء، أو المثول أمام المحاكم تحت إشراف محام. وبالتزامن مع هذا العمل غير المدفوع ، ينخرط الطلبة في برنامج تعليمي تحت إشراف أكاديمي، مما يسمح لهم بالتفكير والتعلم من خبراتهم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111

LAWC 411

قانون الحقوق العينية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر حقوق الملكية : حق التملك، ونطاق هذا الحق، وأدوات حمايته، وأنواع الملكية، وأسس الحصول على الملكية، والحقوق المستمدة من الملكية، والنقل، والاستخدام، والمنفعة، والقيود المفروضة على استخدامها والتخلص منها. وستتم دراسة كل ذلك وفقا للتشريعات القطرية ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 413

القانون الدولي الخاص

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجنسية، وتعريفها، ومفهومها، وتطورها، وأنواع ووسائل اكتساب الجنسية، وسحبها واسقاطها. ويشمل المقرر أيضًا وسائل الانتصاف القانونية للشركات متعددة الجنسيات وعديمة الجنسية. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتعامل مع الوضع القانوني للأجانب المقيمين في دولة قطر. ويتضمن ذلك المفهوم، والتطور، والطبيعة، ومصادر ودور قواعد تنازع القوانين في العلاقات الدولية، سواء ذات الطابع المالي أو التي تتعلق بالأحوال الشخصية والأسرة. كما يتناول مفهوم وتطبيقات النظام العام في القانون الدولي الخاص، والقواعد القانونية التي وضعت لتحديد المحاكم المختصة (تضارب الاختصاصات القضائية) في الحالات المتعلقة بالأجانب أو ذات الطابع الدولي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

LAWC 414

قانون العقود المدنية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
سوف يركز هذا المقرر على اثنين من العقود التي ينظمها القانون المدني، ولا سيما عقد المقاولة (عقد لتنفيذ الأعمال للآخرين)، وعقد الوكالة. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك وضعها والعناصر والالتزامات الناشئة عن ذلك.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 214

LAWC 422

قانون الإجراءات الجنائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر "العملية الإجرامية" وهيكل ووظائف واختصاصات المحاكم الجنائية والنيابة العامة وفقاً للقانون القطري. ويركز المقرر على إجراءات ما قبل المحاكمة: الاعتقال (مع وبدون أمر)، والتحقيق، والقبض على المتهم، والتنصت على المكالمات الهاتفية، الشهادة، والاستجواب، والخبرة، والحبس الاحتياطي، والقرارات الخاصة بالمحاكمة. وسوف يتعامل هذا المقرر مع مرحلة المحاكمة أمام المحاكم الجنائية، ويركز على الإجراءات والأدلة، وأسس الحكم، والإستئناف، كما سيسلط المقرر الضوء على حقوق المتهم في نظام العدالة الجنائية القطري.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 323

LAWC 433

قانون النفط والغاز

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يبحث هذا المقرر في تاريخ وتطور والطبيعة القانونية لاتفاقات وعقود التنقيب عن النفط والغاز ، وإنتاجه وبيعه. ويركز المقرر على التميز القانوني الخاص بهذه الصكوك القانونية في دول الخليج العربي بما فيها دولة قطر . وستتم مناقشة شروط النماذج القياسية للامتياز، والاستغلال، وإتفاقية/عقد الإنتاج أو غيرها من اتفاقات النفط ذات الصلة من أجل توضيح سماتها الخاصة. وسيتم تعريف الطلبة بالوسائل البديلة لتسوية النزاعات في مجال النفط والغاز، وخاصة التحكيم والتوفيق.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 101

LAWC 443

القانون الجنائي الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا مقرر جديد متقدم يتناول الجريمة الدولية، ويتضمن مفهوم انتهاك النظام والقيم الدولية. والمقرر له طبيعة مزدوجة لأنه ينتمي إلى كلا من القانون الجنائي والقانون الدولي. وتؤثر هذا الطبيعة المزدوجة على العديد من قواعده. ويتناول المقرر مفهوم تعريف ونطاق الجريمة الدولية، والعناصر العامة للجريمة الدولية وأسباب الإباحة في هذا الفرع من القانون مثل: الدفاع المشروع، وحقوق مقاتلين في الحرب، والتدخل بالقوة من أجل الإنسانية. ويركز المقرر على المسؤولية والعقوبات الجنائية في القانون الجنائي الدولي. ويتناول المقرر أيضاً بعض الأفعال المحددة التي تعتبر جرائم دولية مثل: الحرب العدوانية، وجرائم الحرب، والاستخدام غير المشروع للأسلحة، والإبادة الجماعية، والجرائم ضد الإنسانية، والفصل العنصري، والعبودية والجرائم ذات الصلة، والقرصنة ، والجرائم المتعلقة بالاتصالات الجوية الدولية، والتهديد، واستخدام القوة ضد الأشخاص المحميين دولياً، وأخذ الرهائن المدنيين، الخ ..

متطلب/مقرر سابق

LAWC 323

LAWC 449

القوانين والأنظمة البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر الجديد القوانين واللوائح الوطنية والدولية التي تحمي البيئة من التدهور والتلوث، وفعالية هذه الصكوك القانونية في تحقيق هذا الهدف.

LAWC 450

قانون المرافعات المدنية والتجارية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
سوف يغطي هذا المقرر كل من قواعد الإثبات وقواعد التنفيذ الجبري. وسوف يسلط الضوء على النظرية العامة لقانون الأدلة والجوانب القانونية الموضوعية والإجرائية المختلفة لطرق الإثبات: الأدلة الكتابية، والشهادة، وحلف اليمين، والإقرار، والقرائن، والخبرة، والمعاينة. من ناحية أخرى، سوف يشرح هذا المقرر أحكام ونطبيقات التنفيذ الجبري لأحكام القضاء والتحكيم والأوراق التجارية والسندات التنفيذية الأخرى أمام قضاء التنفيذ (أي محكمة التنفيذ).

متطلب/مقرر سابق

LAWC 316

LAWC 451

الأساليب البديلة لفض المنازعات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا مقرر متقدم يبحث في نظرية وممارسة التحكيم التجاري الدولي في القوانين الوطنية والدولية على حد سواء. وسوف يتناول جميع القواعد التي تحكم اتفاقات التحكيم، وهيئة التحكيم، وإجراءات وقرارات التحكيم. ويتم إيلاء أهمية كبرى لاتفاقية نيويورك، وقانون لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي (الأونسيترال) النموذجي وجميع الصكوك الإقليمية والدولية التي تكون دولة قطر طرفاً فيها.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 459

صياغة العقود التجارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا مقرر تطبيقي يهدف إلى تزويد الطلبة بمهارات الكتابة القانونية باللغة الإنجليزية ومهارات التفاوض التي تتعلق بالعقود أو بإدارة النزاع.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 460

المحكمة الصورية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقرر المحكمة الصورية 1 له هدفين رئيسيين. والهدف الأول يتمثل في تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي يتم البت فيها من خلال استخدام القانون الدولي. وسيواصل الطلبة في هذا المقرر تطوير قدرتهم على قراءة وتحليل القانون، فضلاً عن مهارات الكتابة المقنعة، وذلك بإعداد الحجج لكلا الجانبين حول مسألة قانونية من خلال

المشاركة في كتابة الاستئناف وموجزه. وسيتم تعريف الطلبة على مهارات حشد التأييد الشفهية المطلوبة لإجراء المرافعات الشفهية الرسمية أمام محكمة التحكيم أو القضاء. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات مطلوبة للمشاركة في القانون الصوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعاً لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل على مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة الصورية في فصل الربيع الدراسي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111 و LAWC 223

LAWC 464

قانون الاستثمار الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على مفهوم، وأصول، وأدوار قانون الاستثمارات الأجنبية، والمعايير الوطنية مقابل الحد الأدنى للمعايير الدولية، والجهود الدولية لتنظيم الاستثمار الأجنبي (على سبيل المثال جهود الأمم المتحدة، الجهود المبذولة من قبل البنك الدولي، وجهود منظمة التعاون والتنمية، ودور منظمة التجارة العالمية)، وتنظيم الاستثمارات في إطار معاهدات الاستثمار الثنائية والإقليمية، والقانون الوطني بشأن التعامل مع الاستثمار الأجنبي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 217

LAWC 480

المحكمة الصورية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقرر المحكمة الصورية الثاني له هدفين أساسيين. الهدف الأول يتمثل في استمرار تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي سنتقرر من خلال استخدام القانون الدولي. وسيقوم الطلبة بالتركيز في البداية على تحليل السلطات والقضايا القانونية حتى يتمكنوا من

تقديم المرافعات الشفوية الناجحة للهيئة القضائية أو التحكيمية. ثم سيقوم الطلبة بمواصلة تطوير قدراتهم على التحليل والبحث القانوني، فضلاً عن مهارات الكتابة المقنعة، وذلك عن طريق تجميع مختلف الحجج القانونية المتعلقة بالمنازعات القانونية الدولية من وجهة نظر مسؤول قضائي. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات مطلوبة للمشاركة في القانون الصوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعاً لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل في مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة الصورية في فصل الربيع الدراسي. وفقاً لذلك، سيتم التركيز خلال الأسابيع الأولى من الفصل الدراسي على تطوير حجج الطلبة الشفهية كي تصل إلى المستوى اللازم للمشاركة في مسابقة المحكمة الصورية، وسيتم تحديد المواعيد النهائية لمهام مسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل طوال الفصل الدراسي.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 460

LAWC 484

قانون مجلس التعاون الخليجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش هذا المقرر التطورات، والمؤسسات، وآليات إصدار القوانين التشريعية لدول مجلس التعاون الخليجي. ويتضمن المقرر أيضاً المعاهدات الاقتصادية للمجلس وتنفيذ اللوائح بين دول مجلس التعاون الخليجي، فضلاً عن العلاقات بين دول المجلس، وإتفاق التعريفات الجمركية والتجارة، وإتفاقية منظمة التجارة العالمية، وأوجه التشابه/الاختلاف بين دول مجلس التعاون الخليجي والاتحاد الأوروبي. ويناقش المقرر "حق الدفاع القانوني الجماعي" وغيره من القضايا ذات الاهتمام المشترك. ومن المتوقع أن يتعرف الطلبة الذين سيدرسون هذا المقرر على النظريات والمفاهيم و المبادئ الخاصة بدول مجلس التعاون الخليجي.

LAWC 499

أخلاقيات المحاماة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر لتغطية قواعد ومبادئ أخلاقيات مهنة المحاماة التي يجب اتباعها من قبل جميع المشاركين في المهن القانونية. ويبدأ المقرر بتناول الأخلاقيات والمسؤوليات القانونية للقضاة والمدعين العامين، ثم يركز على العلاقة بين المحامي وموكله. ثم يتضمن المقرر تحليلاً مطوئاً حول العلاقة بين المحامي وموكله، والتزامات المحامي تجاه نظام العدالة والمجتمع، ويختتم المقرر بمناقشات للقضايا الاقتصادية (الفواتير، والإعلانات، والالتزامات، والخدمات القانونية، والعمل المجاني للمصلحة العامة). ويتناول المقرر على وجه التحديد كل من التحيز وإساءة استعمال المواد المخدرة في هذه المهنة، والضغوط التي يواجهها الشباب المنتسبين لمهنة المحاماة، وتأثير "ثقافة" المحاماة على القدرة على الممارسة الأخلاقية، والتوتر الناشئ عن الرغبة في التصرف أخلاقياً والبقاء ضمن حدود الأخلاق القانونية.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 213

MAGT 101

مبادئ الإدارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للإدارة بما في ذلك خصائص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطورها وأهميتها. وتشمل الموضوعات الوظائف التي يقوم بها المدراء مثل التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة. كما يتناول القضايا الراهنة التي تواجه المدراء بهدف تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من تحقيق النجاح كمدراء في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL 202 OR ENGL F073
OR ENGL F022TOEFL_Inst Testing Prog 500
OR TOEFL Internetbased Test 061 OR Int
OR TOEFL 5,5 Eng Lang Test Syst-IELTS
Computer-based Test 173 OR OR ENGL 040

MAGT 301

السلوك التنظيمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة سلوك الأفراد والمجموعات في المنظمات والعوامل المؤثرة فيه، ولتحقيق ذلك تركز المادة بصفة خاصة على مواضيع عديدة من بينها الإدراك والتعلم، والاتجاهات، والدوافع، والعوامل الظرفية المؤثرة على سلوك العاملين.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 302

إدارة الموارد البشرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الجوانب المختلفة لوظيفة الموارد البشرية في المنظمات، مع التركيز بشكل خاص على سياسات وممارسات إدارة الموارد البشرية. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر: مفهوم إدارة الموارد البشرية، وأهميتها، وتطورها، ومهامها التي تتضمن تخطيط القوى العاملة، وتوصيف الوظائف، والتوظيف، والاختيار، والأجور والرواتب، والتدريب، والتنمية الإدارية، وتقييم الأداء، والقانون، ونظم المعلومات.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 303

إدارة المشروعات الصغيرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر عملية الريادة وأنواعها والنتائج المرتبطة بها، والأنواع المختلفة لمخرجات مشاريع الأعمال. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر: كما تهتم بتحديد الفرص المتاحة في البيئة الخارجية للمنظمة، والمهارات المطلوبة لاستثمار هذه الفرص بشكل جيد، وخطط العمل، وقرار تدشين الأعمال، والحصول على رأس المال.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و MAKT 101 و ECON 112 و ACCT (116 أو 112)

MAGT 304

إدارة الإنتاج والعمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر وظيفة الإنتاج والعمليات في المنظمات الصناعية والخدمية، وتزويد الطالب بالأساليب المختلفة لإدارة وظيفة الإنتاج والعمليات، ويغطي المقرر الموضوعات التالية: نظم الإنتاج وتصميمها واختيار الموقع والترتيب الداخلي وتخطيط الطاقة الإنتاجية وتصميم المنتجات وتقدير حجم الطلب والرقابة على الجودة وإدارتها.

متطلب/مقرر سابق

(MAGT 101 أو MAGT 112) و (STAT 220 أو

STAT 155)

MAGT 305

الإدارة المقارنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل الأداء الإداري في إطار ثقافات متنوعة ومختلفة. كما تركز على دراسة الأبعاد الدولية للسلوك التنظيمي في مجتمعات متباينة ودراسة تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والقانونية على الإدارة المحلية والدولية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304

MAGT 306

إدارة الأعمال الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على إدارة الأعمال التجارية عبر الحدود الوطنية. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها خصائص الشركات العالمية، ونظريات التجارة الدولية والاستثمار، والبيئات الثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية والمالية للشركات الدولية. كما يتناول المقرر البعد الدولي للوظائف الأساسية

لشركات الأعمال التجارية مثل التمويل، والإنتاج، والتسويق، وتوظيف العاملين.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و ECON 112

MAGT 307

التدريب الميداني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على التدريب داخل شركة أعمال تجارية، مما يضيف عنصرًا هامًا للتعلم الواقعي للطلبة. فهذا المقرر يوفر الفرصة للطلبة لكسب الساعات الدراسية المكتسبة واكتساب الخبرات العملية القيمة تحت توجيه مسؤول في قطاعات الصناعة المختلفة، أي الخدمات والتصنيع. ويتم اعطاء مهمة فردية لكل طالب مع مؤسسات الأعمال المختلفة التي تقدم الخبرة الميدانية المتعلقة بذلك المجال. ويتم تقييم تجارب التدريب الخاصة بالطلبة من خلال تقرير التدريب المكتوب الذي سيتم تقييمه من قبل المشرف على الطالب وعضو هيئة التدريس المعين.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304 AND (ACCT 116 OR ACCT 112) AND (ENGL 251 OR ENGL 252 OR ENGL 202 OR ENGL F022 OR ENGL 004 OR ENGL F073 OR TOEFL 500 OR IELTS 061 OR TOEFL IBT 5,5 OR TOEFL CBT

MAGT 328

تخطيط الأعمال لرواد الأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرض هذا المقرر مقدمة لعملية تحويل فكرة منتج جديد إلى مشروع جديد ناجح. كما يركز المقرر على الإجراءات الإدارية الخاصة بالتعرف على الفرص التجارية الجديدة، وبكيفية تطوير خطة العمل والعمليات والمبادرات الخاصة بتنفيذ المراحل الأولى من المشروع حديث الإنشاء. وتشمل مواضيع المقرر تصور الفكرة، مبادرة وتخطيط الأعمال، وأبحاث السوق، وفرص واستراتيجيات مبادرات الأعمال التجارية. ويهدف المقرر في محصلته النهائية للوصول إلى كيفية إنجاز خطة عمل متكاملة

لمشروع يتميز بالتطور والنمو الكبيرين.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 303 و STAT 220

MAGT 329

تأسيس واستدامة المشاريع الناجحة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على التحديات المتعلقة بإنشاء وإدارة شركة جديدة ثابتة وناجحة، أو إعادة الحيوية لمؤسسة موجودة مسبقًا. سوف يتعلم الطالب كيفية استخدام النظريات المدروسة بحثيًا بشكل جيد والخاصة بالاستراتيجية، والابتكار، والإدارة؛ ليتمكن من فهم أسباب حدوث الأشياء في بيئة العمل، وحتى يتمكن الطلاب أيضًا من فهم وتحديد الاستراتيجيات والمنهجيات والأدوات الإدارية ذات الفاعلية في مختلف الظروف العملية التي قد يمروا بها.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 101 و ACCT 110 و FINA 201

MAGT 401

طرق كمية لاتخاذ القرار

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على استخدام الطرق الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية. وتضم المواضيع التي تركز عليها المادة: نظرية القرارات، ومقدمة لأساليب البرمجة الخطية وغير الخطية، واستخدامها في مجال الإدارة والاقتصاد، والبرمجة المتكاملة، والبرمجة الحركية، والتمثيل، وتحليل المخزون، ونظرية الطابور وبيرت وغيرها من الطرق الكمية الأخرى المستخدمة في اتخاذ القرارات.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304 و STAT 222

MAGT 402

نظرية المنظمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة في دراسة وتحليل وتصميم المنظمات، والوقوف على أبرز المتغيرات الهيكلية والبيئية المؤثرة في تصميم المنظمات. كما تهتم المادة بدراسة كيفية قياس فاعلية المنظمة والعلاقة بين استراتيجيات المنظمة وهيكلها التنظيمي. بالإضافة إلى ذلك تهتم المادة بموضوع البحث عين العلاقة بين هيكل المنظمة والثقافية التنظيمية وخصائص المنظمة عبر مراحل حياتها المختلفة. مع التركيز على كيف يمكن للطلبة ومدراء المستقبل استخدام معرفتهم لنظرية التنظيم ليكونوا أفضل المدراء.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 301

MAGT 403

إدارة الأعمال الالكترونية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على قضايا تتجاوز النمو الاستثنائي للتجارة الالكترونية والفشل على الإنترنت في معرفة التغييرات المستمرة التي تحدث في الاقتصاد الرقمي. في هذا السياق، تنقسم أهداف مقرر الأعمال الالكترونية إلى شقين : أولاً، تقدير سياق الأعمال التجارية الالكترونية، وثانياً، وضع إطار لمبادرات الأعمال الالكترونية في إطار التطورات المحتملة في المستقبل. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: مفاهيم الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية وأبحاث السوق على الإنترنت، ونماذج التجارة الالكترونية، والإنترانت "الشبكات الداخلية" والشبكات الخارجية "الإكسترانت"، وأنظمة الدفع الالكترونية، واستراتيجية التجارة الالكترونية، والبنية التحتية للأعمال الالكترونية، و القضايا الراهنة في الأعمال التجارية الالكترونية.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201 و MAGT 306

MAGT 404

إدارة المشاريع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على مختلف القضايا والأساليب الخاصة بإدارة المشروع. وتشمل المواضيع التي يتناولها المقرر: دورة حياة المشروع، وتعريف المشروع، والتخطيط للمشروع، وأساليب إدارة

المشاريع، وتخطيط المشروعات بحيث يتناول التكلفة، والجودة وأبعاد الوقت، وتعيين المسؤوليات، ومراجعة التقدم.

متطلب/مقرر سابق

STAT 220 أو STAT 155 أو STAT 153

MAGT 405

الإدارة الاستراتيجية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تطوير رؤية الشركة نحو تكامل وظائف المنظمة المختلفة، وذلك من خلال مراعاة البيئات الداخلية والخارجية للمنظمة. ويسعى المقرر إلى توفير فهم للمكانة الاستراتيجية للمنظمة، وبالتالي الشروع في التقييم والتنفيذ الاستراتيجي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها المسح البيئي، وكيفية وضع استراتيجية، وتنفيذ وضبط الاستراتيجية، وقضايا استراتيجية أخرى.

متطلب/مقرر سابق

FINA 201 و MAKT 101

MAGT 406

إدارة الجودة الشاملة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المرتبطة بفلسفة إدارة الجودة الشاملة في جميع مراحل العمل والإنتاج مع التركيز على تطور مفهوم الجودة وعلاقتها بالمستهلك. وأيضاً تهتم المادة بدراسة وتحليل طرق مشاركة العاملين والقيادة وفرق العمل في إنتاج الجودة والرقابة عليها في إطار فلسفة إدارة الجودة الشاملة. وسوف نتناول المادة طرق تنفيذ الجودة الشاملة والمعوقات التي تواجه تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في دولة قطر .

متطلب/مقرر سابق

MAGT 304

MAKT 101

مبادئ التسويق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر أساسيات ومفاهيم التسويق، ومن أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر : تعريف التسويق وتطور مفهوم التسويق، بالإضافة إلى الجوانب التسويقية التي تواجه المنظمات مثل سلوك المستهلك وبحوث التسويق وتجزئة السوق.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101 أو MAGT 112

MAKT 301

سلوك المستهلك

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على دراسة مفاهيم العلوم السلوكية لشرح دوافع المستهلك، والسلوك الاستهلاكي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها معالجة المعلومات، والمشاركة، والتأثير والعاطفة، والمواقف وتغير المواقف، والعوامل الفردية (على سبيل المثال،الشخصية) وعمليات المجموعات (على سبيل المثال، المجموعة المرجعية وتأثيرات الأسرة) والتأثيرات الاجتماعية (على سبيل المثال، الثقافة والثقافات الفرعية) و قرار الاستهلاك والعمليات اللاحقة للقرار . كما يتناول المقرر العلاقة بين كل هذه العوامل واستراتيجيات التسويق كنقطة رئيسية ومحورية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101

MAKT 302

إدارة التسويق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تطبيق مبادئ التسويق والإدارة على وظيفة التسويق. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: التسويق الاستراتيجي، ودراسة البيئة الاجتماعية والاقتصادية للتسويق، وكذلك إدارة المزيج التسويقي.

التسويق الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على السياسات والأساليب المعتمدة من الشركات لتحديد والاستفادة من الفرص المتاحة في السوق الدولي، واستراتيجياتها التسويقية الملائمة للبيئة الدولية.

متطلب/مقرر سابق

MAGT 101

MAKT 304

التسويق الاستراتيجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الإطار الاستراتيجي لدمج أهداف الربح و تأثيرها على استراتيجية التسويق، والسوق ومحفظة منتجات الأعمال، وتجزئة السوق، واستراتيجيات التسويق.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 401 أو MAKT 301 أو MAKT 302

MAKT 401

بحوث التسويق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على التكنولوجيا المستخدمة في إجراء بحوث التسويق، وتطبيقاتها في حل مشاكل التسويق. كما يتناول مناهج وتصاميم البحوث المختلفة. وسوف يتعلم الطلبة كيفية جمع، وتحليل، وتفسير البيانات لاتخاذ قرارات أفضل، وكيفية معالجة المشاكل التسويقية.

متطلب/مقرر سابق

MAKT 101 و STAT 220

MAKT 402

إدارة المبيعات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة دور مدير المبيعات في التخطيط الاستشاري، ودوره في اختيار التنظيم والإشراف والتعويض والمكافأة وتحفيز قوة عمل المبيعات، بالإضافة إلى تنسيق

المبيعات مع وظائف التسويق الأخرى وقياس مساهمة مدير المبيعات للعمليات المربحة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 401 أو MAKT 302

MAKT 403

التسويق الإلكتروني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على التغييرات التي حدثت في مجال التسويق نتيجة لاتجاه المنظمات غير الربحية والشركات والحكومة نحو شبكة الإنترنت. كما تتناول المادة ممارسات التسويق التفاعلي الفعال للمستهلك والشركات ومنظمات الأعمال التي تتعامل مع منظمات الأعمال الأخرى من خلال التسويق الإلكتروني.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 401 و MAKT 301

MAKT 404

خدمات التسويق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الخصائص المتفردة التي تتطلب مدخلًا متميياً لاستراتيجية تسويق الخدمات وذلك في تطويرها وتنفيذها. لذا يركز هذا المقرر على خصائص الخدمة المتفردة وبيئتها مع محاولة تكيف مفاهيم إدارة التسويق لإطار سوق الخدمات ومعرفة وتحليل المكونات المختلفة لتوليفة الخدمات الممتدة بالإضافة إلى مناقشة قضايا تتعلق بإدارة وقياس جودة الخدمة ورضا الزبون. وتحاول المادة أيضًا إعانة الطالب على فهم الدور الحساس لموظفي الخدمة وزبائنها في تقديم الخدمة، والتعرف على التضارب في عمليات التسويق ووظائف الموارد البشرية في منظمات الخدمة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 301

MAKT 405

إدارة الترويج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تطوير وفهم مصطلحات الترويج ودور الإعلان في الشركة والمجتمع، كما يساعد الطالب على تطوير قدراته على فهم تكامل النواحي المختلفة للإعلان وإدراجها في خطة ترويجية شاملة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 302

MAKT 406

التسويق بين الأعمال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالجوانب الإدارية للتسويق الصناعي والتسويق بين الأعمال. ويناقش أوجه الشبه والاختلاف بين تسويق السلع الاستهلاكية والتسويق بين الأعمال، مع التركيز بشكل خاص على السلوك الشرائي للمؤسسة والعلاقة التسويقية بين المؤسسات.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 301 أو MAKT 302

MARS 101

مقدمة في علوم البحار

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تاريخ علوم البحار – أصل الأرض ، محيطاتها ، والحياة في المحيطات، والمناطق البحرية (الجرف القاري، وحوض المحيط العميق)، وأصل حوض المحيط، والخواص الكيميائية للمحيطات، والخصائص الفيزيائية للمحيطات (الأمواج، تيارات المد والجزر)، والبيئة البحرية، والإنتاجية البيولوجية، والحياة في المحيطات المفتوحة، والحياة في قاع المحيطات، وشبكة الغذاء في البيئة البحرية، والعوامل التي تؤثر على الحياة في المحيطات. والجزء العملي من المقرر يتناول: وحدات بسيطة – قياسات عمق المحيطات – تضاريس القاع – الرواسب البحرية، والأمواج والتيارات – المد والجزر – التشكيل الكيميائي للمياه البحرية – دراسة تصنيفية ومورفولوجية لعينات مختارة تمثل مجموعات مختلفة من الكائنات البحرية.

متطلب/مقرر سابق

BIOL 101

MARS 222

علوم المحيطات الكيميائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر مقدمة لاستكشاف كيمياء المحيطات بما في ذلك التركيب الكيميائي، والتفاعلات التي تحدث في المحيطات والديناميكا (التحركات الخاصة بهم). ويركز هذا المقرر على الدورات الكيميائية وديناميات العناصر فضلاً عن العناصر المتفاعلة، والغازات الذائبة، كما يغطي كيمياء بعض البيئات البحرية المحددة.

متطلب/مقرر سابق
MARS 101 و CHEM 275

MARS 251

علم الأحياء البحرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تقديم نظرة عامة عن نظام الأحياء البحرية المتنوع، ويركز الجزء الأول من المقرر على البيئة البحرية ويعطي نظرة عامة على الكائنات الحية الموجودة في المحيطات. أما الجزء الثاني من المقرر، فيتناول حواف المحيطات، ويبحث في أنواع الموائل المحددة مثل موائل المد والجزر وشبه المد والجزر ومصبات الأنهار، والمستنقعات المالحة، والشعاب المرجانية والمنغروف.

متطلب/مقرر سابق
MARS 101

MARS 325

التلوث البحري

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر أنواع ومصادر الملوثات وتأثيرها على البيئة البحرية، كما يركز المقرر على تأثير الأنشطة البشرية على التغييرات في البيئة البحرية، وذلك عبر تصريف المواد الكيميائية بما في ذلك مياه الصرف الصحي، والنفط، والمبيدات

الحشرية، والنشاط الإشعاعي، والمواد الكيميائية. ويتضمن هذا المقرر دراسات الحالة بدءًا من التخلص من النفايات، ونفايات المصانع، والتعدين، والنشاط الإشعاعي وغيرها من الملوثات، وأساليب مكافحة التلوث البحري وحماية البيئة البحرية في الخليج العربي.

متطلب/مقرر سابق

MARS 222

MARS 327

العوالق والإنتاجية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر الجوانب الفيزيائية لبيئة المحيطات، والتركيب الكيميائي وخصائص مياه البحر، والإنتاج الأولي، والطحالب من العوالق النباتية، ومجموعة العوالق النباتية، والأنواع الضارة وتوزيعها، ومجموعة العوالق الحيوانية، وآليات التعويم، ومحاصيل العوالق النباتية، والعوامل التي تحد من الإنتاج الأولي.

متطلب/مقرر سابق
MARS 251

MARS 455

علم البيئة البحرية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر مقرر علم البيئة البحرية معرفة واسعة للكائنات والموائل البحرية، ويركز المقرر على عمليات السيطرة على النظم الإيكولوجية البحرية والمجتمعات المحلية، والسكان، ويوضح كيفية تطبيق المبادئ البيئية العامة في المحيطات. وعلى الرغم من أن المقرر يدرس بعض التفاصيل عن البيئة البحرية، فهو يهدف لدمج المعرفة بين البيئات البيولوجية والفزيائية البحرية بما يؤدي إلى فهم العمليات التي تحدد توزيعاتها، ووفرتها، وأنشطتها.

متطلب/مقرر سابق
MARS 251

MARS 458

مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يركز هذا المقرر على تركيبية مجتمع الأسماك، واستراتيجيات التكاثر، واحتياجات الأسماك الغذائية ونموها. ويتناول المقرر صناعة تربية الأحياء المائية، والتعرف على خصائص الأصناف المائية، وممارسات الإدارة المائية المناسبة، وأساسيات التغذية المائية، والصحة المثلى في الحيوانات المائية، ومتطلبات جودة المياه لتربية الأحياء المائية، والهيكل والمعدات اللازمة في صناعة تربية الأحياء المائية.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MARS 459

تقييم الأثر البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتم استخدام تقييم الأثر البيئي لتحديد الآثار البيئية والاجتماعية للمشاريع واسعة النطاق مثل مدارج المطارات، والفنادق أو المنتجعات الساحلية قبل اتخاذ القرار. ويمكن التنبؤ بالآثار البيئية في مرحلة مبكرة من تخطيط وتصميم المشروع، وإيجاد حلول للحد من الآثار السلبية، ووضع مشاريع تتناسب مع البيئة والمجتمعات المحلية، وتقديم تنبؤات وخيارات لصانعي القرار.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MATH 101

حساب التفاضل والتكامل 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النهايات والاستمرارية، التفاضل وتطبيقات التفاضل، التكامل. الدوال العكسية وتطبيقات التكامل

متطلب/مقرر سابق

OR Scholastic MATH 004 OR MATH P100
OR American College 550 Aptitude Test–SAT
OR (Elementary Algebra 082 24 Testing–ACT
AND College Level Math 095) AND ((ENGL
OR Total for Integrated 040 OR ENGL C002

Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002
OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042
OR APL for Writing Workshop OR ENGL W002
225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND
ESL Reading Skills 100 AND ESL Language
OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR (100 Use
TOEFL Internet–based Test 061 OR TOEFL
Computer–based Test 173 OR Int Eng Lang
OR ENGL 004 OR ENGL 5,5 Test SystIELTS
111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL
(202

MATH 102

حساب التفاضل والتكامل 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو الثاني في سلسلة من ثلاث مقررات عن حساب التفاضل والتكامل، وهو مطلوب لطلبة العلوم والهندسة. ويبدأ بدراسة الدوال المتسامية، كما يغطي جزء هام جداً من تقنيات التكامل، كما يتم دراسة المعادلات البارامترية والإحداثيات القطبية وتطبيقها في إيجاد المساحة في الإحداثيات القطبية. و أخيراً يتناول المقرر المتواليات والمتسلسلات، وعدد من اختبارات التقارب والتباعد للمتسلسلات، كما يتعرض المقرر لمتسلسلات "تابلور وماكلورين".

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

MATH 103

الجبر المتوسط

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

مقرر اولي يوفر للطلبة المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بالأعداد و كثيرات الحدود و المقادير النسبية كما يتناول العمليات الجبرية عليها. كذلك يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للعلاقات والدوال بجانب رسم منحنيات بعض تلك الدوال

متطلب/مقرر سابق

OR Total for ENGL 040 OR ENGL C002))

Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR
OR ESL Reading Skills 100) ENGL R002
OR APL AND (ENGL 042 OR ENGL W002
for Writing Workshop 225)) OR (Total for
Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills
OR TOEFL_ (100 100 AND ESL Language Use
Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet–
based Test 061 OR TOEFL Computer–based
5,5 Test 173 OR Int Eng Lang Test SystIELTS
OR ENGL 004 OR ENGL 110 OR ENGL 201
OR ENGL 202

MATH 104

الهندسة والمقاييس الأولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف مقرر الهندسة الاساسية والمقاييس الأساسية لتعزيز المفاهيم الأساسية للهندسة والمقاييس، وهذا المقرر مفيد جداً لدراسة مختلف الأشكال وقياساتها. والمقرر يبدأ بمفاهيم الطول والكتلة والحجم، تقدير وإجراء القياسات باستخدام الوحدات المترية القياسية، وهو يشمل أيضاً موضوعات حول الإحداثيات الكارتيزية، و يشمل موضوعات عن تصنيف الزوايا، المثلثات، المضلعات، المساحات والدوائر والأشكال ثلاثية الأبعاد، ويركز المقرر أيضاً على الدوال المثلثية الجيب وجيب التمام و الظل و دوالها العكسية.

MATH 119

رياضيات للإدارة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو الأول ضمن فصلين دراسيين متتاليين لمقررات الرياضيات الاساسية التي تهدف إلى تزويد طلبة كلية الادارة والاقتصاد بالمعلومات و المهارات الرياضية الاساسية و التي تستخدم في المجالات التجارية والمالية. ويتناول المقرر المواضيع التالية: الرياضيات المالية، أنظمة المعادلات الخطية والمصفوفات، البرمجة الخطية، المجموعات و الاحتمالات، و المهارات الحسابية في العلوم المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR MATH 002 OR MATH 004 OR
OR American MATH 021 OR MATH P100
OR Scholastic Aptitude 21 College Testing–ACT
OR Elementary Algebra 082 500 Test–SAT

MATH 203

التحليل الأساسي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو متطلب اجباري للحصول على درجة البكالوريوس في الرياضيات التربويه و التي تهدف الى اعداد الطلبة للتدريس في المدارس الابتدائية. يتناول هذا المقرر طرق التفكير وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية، الدوال والرسوم البيانية.

يتناول هذا المقرر التفكير المنطقي وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية، الدوال والرسوم البيانية .

متطلب/مقرر سابق

MATH 103

MATH 211

حساب التفاضل والتكامل 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

حساب التفاضل والتكامل 3 هو المقرر الأخير في سلسلة من مقررات حساب التفاضل والتكامل، وهذا المقرر يعمم المفاهيم التي تم دراستها في كل من حساب التفاضل والتكامل الأول والثاني الى دوال متجهيه و دوال متعددة المتغيرات. ويتناول المقرر المفاهيم و المواضيع التالية: الضرب النقطي، الضرب المتجهي، المستقيمات و المستويات في الفضاء، الاشتقاق الجزئي، التكاملات الثنائية و الثلاثيه و تطبيقاتهم وعلى وجه الخصوص في مسائل القصوى، المساحات و الحجم.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

MATH 217

الرياضيات للمهندسين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر بعض الأدوات الرياضية من أجل حل وتحليل المسائل التي تبرز في النمذجة الرياضية في مجال الهندسة. يتناول المقرر مقدمه و تصنيف المعادلات التفاضلية، و طرق حلها، وهو يعد الطلبة لمستقبل التعلم المتعلق بحل المشكلات واتخاذ القرارات، والكفاءة الفنية، والعمل الجماعي والقيادة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 211

MATH 221

رياضيات للإدارة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر بعض التطبيقات الاقتصادية للمفاهيم الرياضية مثل الدوال الخطية و غير الخطية ، معادلات الفروق ، المشتقات الجزئية، مسائل القيم القصوى المقيدة و غير المقيدة ، التكامل المحدود وغير المحدود بالإضافة إلى الرياضيات المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 119 or MATH 101) and (ENGL 004 or or ENGL 111 or ENGL 202 or ENGL F073 TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or Int Eng Lang Test or ENGL 040 or (Total for 5,5 Syst-IELTS Integrated Core 400 and ESL Reading Skills (100 100 and ESL Language Use)

MATH 222

التحليل الحقيقي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر هيكل المجموعات النقطية، الأعداد الحقيقية، المتسلسلات الحقيقية، النهايات و الاتصال، والتفاضل ونظرية القيمة المتوسطة،تكامل "ريمان" وتكامل ريمان- ستلجنس

متطلب/مقرر سابق

MATH 220

MATH 231

الجبر الخطي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يبدأ هذا المقرر بدراسة بعض المفاهيم الأساسية وبعض المصطلحات المتعلقة بالمصفوفات . و يتناول العمليات الجبرية على المصفوفات، المصفوفة المنقولة، المصفوفة المعكوسة. ثم يطرح كيفية حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام طريقة الحذف لجاوس جوردان وأيضاً باستخدام معكوس المصفوفة. المحددات تدرس بعد المصفوفات. يتم استخدام قاعدة كرامر لحل نظام من المعادلات الخطية. تدرس الفضاءات المتجهة بشكل عام حيث يتم شرح فضاء المتجهات والخصائص الأساسية لها. فضاء المتجهات الجزئي، الأرتباط والاستقلال الخطي ومفهوم الأساس والبعث. في النهاية تدرس القيم والمتجهات الذاتية (المميزه) للمصفوفات و استخدامها في بعض التطبيقات العملية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

MATH 251

الرياضيات للإحصاء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دوال ذات المتغيرات المتعددة والتكاملات المتعددة، والمعادلات التفاضلية العادية من الرتبة الأولى، ومقدمة في دراسة المعادلات التفاضلية الجزئية، والحل العددي للمعادلات الغير خطية، والتكامل العددي، وبعض الدوال الخاصة.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

MATH 291 رياضيات ماليه

يركز هذا المقرر على الفائد المركبه والرياضيات القائم عليها الاستثمار والائتمان . تحتوي مواضيع المقرر على قياس الفائد - الدفعات السنويه - اعاده جدولته تسديد القروض - ودفعات العملاء الماليه - الاموال المدومه - معدلات العائد على الاستثمار، وتقييم السندات والاوراق الماليه . تهيئه واعداد الطلاب لامتحان

المقدم من الجمعيات المهنيه، اف ام (الرياضيات الماليه) المتخصصه: الجمعيه الاكثواريه , وجمعيه العوارض الاكثواريه MATH 292 معمل حل مسائل الاكثواريه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

صمم هذا المقرر لتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة التي يحتاجونها للتقدم للامتحانات المهنيه التخصصيه : امتحان اف ام (الرياضيات الماليه) و امتحان بي (الاحتمالات) المقدمان من الجمعيه الاكثواريه , وجمعيه العوارض الاكثواريه , ويعتمد هذا المقرر على ما تم تدريسه في مقرري , Math 291 Stat 211 مع التركيز الاضافي على ادوات الاحتمالات في ادارته المخاطر.

MATH 312 حسابان IV

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية: التكامل على خط - التكامل على سطح - متسلسلة فورييه - بعض الدوال الخاصة - الأعداد المركبة.

MATH 314 معادلات تفاضلية جزئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يغطي المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الاولى - المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الثانية - المعادلات التفاضلية الجزئية الناقصية - المعادلات التفاضلية الجزئية المكافئة - المعادلات التفاضلية الجزئية الزائدية.

MATH 365 حسابات علميه وبرمجه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر مقدمة لأنظمة الجبر القائم عليها الكمبيوتر والبرمجة وتطبيقاتها على فروع مختلفة من الرياضيات. سيتم استخدام برنامج ماثماتيكا أو برنامج المايل مع برنامج ماتلاب لمعالجة مسائل في التفاضل والتكامل، التحليل العددي، الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية. تكوين الرسومات في كلا البعدين و 3 أبعاد، والرسوم المتحركة ستكون أيضاً جزءاً من المقرر جنباً إلى جنب مع بعض مهارات طباعه نصوص رياضييه باستخدام برنامج اللاتكس.

MATH 366

التحليل العددي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الأخطاء في البرمجة العددية، وحلول المعادلات غير الخطية، والأساليب المباشرة لحل أنظمة المعادلات الخطية، الاستكمال العددي، تقريب كثيرات الحدود، التفاضل والتكامل العددي

متطلب/مقرر سابق

(CMPS 221 أو CMPS 251 أو CMPS 223) و

MATH 102

MATH 368 بحوث عمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

استعراض لبحوث العمليات - البرمجة الخطية - مسائل النقل .

MATH 385

الرياضيات المتقدمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يعرف الطلبة على بعض مفاهيم الدوال المتجهة وحقول المتجهات ، وبعض الدوال الخاصة، و نظام الأعداد المركبة (المعقدة)، و الدوال المركبة (المعقدة). هذا المقرر يركز بشكل رئيسي على التكاملات الخطية وتكاملات السطح، وبعض التطبيقات لهذه التكاملات. أيضاً يركز على دوال غاما و دوال بيتا، ودوال بسيل.

متطلب/مقرر سابق

MATH 211

MATH 391 احتاطيات الحياه □

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر النظرية الرياضية للاحتياطيات التي يتم فيها تطبيق الطرق العشوائيه على البقاء، وعلى تكاليف ومخاطر التأمين على الحياة. وتشمل المواضيع: التأمين، والمعاشات التقاعدية، وأقساط الفائدة، والاحتياطيات الصافية.

MATH 392 احتااطيات الحياه □□

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو تكمله لمقرر احتياطات الحياه □□ وتشمل الموضوعات الرئيسية أفساط الفائدة واحتياطات الفوائد للتأمين على الحياة والمخصصات السنوية ونماذج متعددة _ النقصان للحياه , وثنائيه -النقصان للحياة . عند الانتهاء من هذه المقرر ، سيكون الطلاب على استعداد لاخت الامتحان التخصصي المهني ام اوف لايف كونتجنيز (نماذج لاحتياطات الحياه) الذي تقدمه جمعية الاكتواريين.

MATH 371 طرق رياضيه متقدمهالساعات الدراسية

المكتسبة: 3

بعض الدوال الخاصة - طرق الفك بالدوال الذاتية - التحويلات التكاملية - المعادلات التكاملية

MATH 413 نظريه المعادلات التفاضلية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية : أنظمة المعادلات التفاضلية الخطية - أنظمة المعادلات التفاضلية غير الخطية - استقرار المعادلات التفاضلية الخطية.

MATH 443 مقدمه في الهندسة التفاضلية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة للمنحنيات في الفراغ الإقليدي ويغطي الموضوعات الرئيسية التالية: تحديد معالم المنحنيات والسطوح- إطارات فرينيه- انحناء والتواء المنحنيات في الفراغ - هندسة السطوح، انحناءات السطوح- الأشكال الأساسية الأولى والثانية- المعادلات الأساسية والنظرية الأساسية للسطوح- الجيوديسية وبعضها خصائصها - التقايسات

MATH 466 تحليل عددي II

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي المقرر المواضيع التاليه : الطرق التكراريه - نظريه

التقريب - القيم الذاتية - الحلول العدديه لمسائل القيم الابتدائية - الحلول العدديه لمسائل القيم الحدودية - الحلول العدديه للمعادلات التفاضلية الجزئية.

MATH 471 نمذجه رياضيه

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يغطي المعادلات الفرقية (أنظمة ديناميكية □) - الأنظمة الفرقية (أنظمة ديناميكية □□) - المعادلات التفاضلية (أنظمة ديناميكية □□□) - تطبيقات.

MATH 496 مقرر خبرات تكاملية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

صمم هذا المقرر ليقدم للطلبة مواد حديثه في المجالات النشطه حاليا في الرياضيات التطبيقيه والاكتواريه , ويوفر فرص للطلاب للمتابعه المعمقه في الرياضيات التطبيقيه او الرياضيات الاكتواريه .

MATH 498 مواضيع خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر التعرف بعمق على مواضيع خاصه وتوجهات حديثه في التخصص .

MATH 499 تدريب ميدانيالساعات الدراسية المكتسبة: 0

يوفر فرصه مهمه لمعايشه بيئه عمل واقعيه .

MATH P100

مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

هذا المقرر هو مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل، وهو يهدف لمساعدة الطلبة وإعدادهم لمقرر حساب التفاضل والتكامل في موضوعات مثل حل المتباينات التربيعية والنسبية ، و المنحنيات والدوال ، والدوال الأسية واللوغارتمية، و قيم الدوال المثلثية لزوايا حادة، وتحديد معادلات القطوع الناقصه و القطوع الزائدة. كذلك، سوف يزود المقرر الطلبة بالمهارات

والمعرفة والنضج الرياضي الضروري للنجاح في مقرارات حساب التفاضل والتكامل.

متطلب/مقرر سابق

MATH 021 or American College Testing-) or Scholastic Aptitude Test-SAT 21 ACT or 530 or Scholastic Aptitude SAT New 500 Elementary Algebra 082 or MATH 003) and (ENGL 020 and ENGL 021) or (ENGL 020 and ESL Reading Skills 063) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL 021) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL R001 Total for Integrated Core 269 and ESL Reading (and ENGL R001 Skills 063) or (ENGL C001 and ESL Reading Skills 063) or (ENGL C001 or ENGL 002 or ENGL 003 or ENGL 004 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or Int Eng Lang Test Syst- (5,5 IELTS

MCOM 103

وسائل الاتصال والمجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم المقرر عرضا شاملاً وتحليلاً وافياً عن دور وسائل الاتصال في المجتمع، وتفاعل هذه الوسائل مع مختلف قضايا ومكونات المجتمع، وتأثيرها فيها وتأثرها بها. ويستعرض المقرر المفاهيم الأساسية في علم الاتصال وتطور وسائل الاتصال عبر التاريخ، وتفاعلها مع تطور المجتمعات اقتصادياً واجتماعياً وسياسياً وثقافياً. كما يستعرض المقرر كيفية إرسال المعلومات وتأثيرها علي الفرد والمجتمع من خلال مناقشة أهم نظريات الاتصال.

MCOM 212

الاتصال البصري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر المقرر مقدمة للمفاهيم المبدئية التي تستخدم في الاتصالات المهنية لتصميم وإنتاج رسائل جذابة وفعالة بصرياً ضمن مجموعة متنوعة من وسائل الإعلام، ويتناول المقرر المهام الإعلامية التي تطبق تلك المفاهيم ويقوم بإدخال

تطبيقات برمجيات الاتصال المرئي. ويركز المنهج على مبادئ التصميم الرئيسية المستخدمة في تخطيط مواد الإعلام، مثل القرب، والتكرار، والتناسب، والتناقض، والتوازن والإيقاع.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 215

الكتابة للوسائط المتعددة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو مقدمة لخلق وتطوير وتجميع المحتوى لتوزيعه عبر المنابر الإعلامية المتكاملة، ويتضمن عرض الشرائح بالصوت والفيديو، وإدارة الصور/الفيديو المستندة إلى الحاسب الآلي، والمهارات المتعلقة بالإنترنت. ويوفر هذا المقرر للطلبة التدريب العملي على كتابة محتوى الإنترنت ، وتأسيس والحفاظ على المدونات بمحتوى صحفي، وكتابة القصص الإخبارية على شبكة المعلومات وتحميلها بالصوت والفيديو .

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 212

MCOM 222

نظريات الاتصال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة نظريات ونماذج الاتصال التي تمتاز بكونها الأكثر أهمية، وعلاقتها بالممارسات الإعلامية والتطبيقات العملية، ويولي المقرر اهتماماً خاصاً لنظريات التأثيرات القوية، ونظريات التأثيرات الانتقائية، ونظريات التأثيرات غير المباشرة، فضلاً عن المقاربات النقدية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 223

الكتابة ووسائل الإعلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذه المقرر يتعرف الطلبة على أشكال الأخبار الأساسية مع التركيز على بنية القصص الإخبارية لوسائل الإعلام المطبوعة

والإلكترونية، فضلاً عن كتابة الأخبار لأنشطة العلاقات العامة. ويشمل المقرر العنصر النظري الذي يركز على التطور التاريخي لكتابة الأخبار، والقيم الأخبائية، وأساليب عرض الأخبار، بما في ذلك العناوين والمحتوى والنتائج.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 226

موضوعات خاصة في الإعلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر القضايا الراهنة الهامة في مجالات الإعلام/الاتصال الجماهيري، وقد تختلف المواضيع من فصل دراسي إلى فصل دراسي آخر اعتماداً على القضايا الراهنة، ويتم توجيه محتوى المقرر على ثلاث تركيزات تتعلق بالإعلام/الاتصال الاستراتيجي، والصحافة أو الإذاعة. وسوف يوفر هذا المقرر الخبرة للطلبة من الأكاديميين والممارسين في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 303

المرأة و وسائل الإعلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الفهم التأسيسي للمرأة ووسائل الإعلام، وهو يساعد الطلبة على فهم العلاقة بين المرأة ووسائل الإعلام من وجهات نظر عالمية وإقليمية. ويركز المقرر على طريقة عرض وسائل الإعلام للمرأة وأدوار الجنسين/النوع الاجتماعي، بما في ذلك كيفية تغير صورة المرأة في وسائل الإعلام مع مرور الوقت، وما هي القوى التي تؤثر في صورة المرأة، والحالة الراهنة لصورة المرأة في وسائل الإعلام.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 315

مناهج البحث في الاتصال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف المقرر إلى تدريب الطلبة على إجراء بحوث العلوم الاجتماعية والمواضيع الخاصة بالإعلام من خلال التدريب العملي الذي يعرفهم بالخطوات الأساسية ومراحل البحث العلمي. ويتناول المقرر أيضاً أساليب البحث الكمية والنوعية بما في ذلك المنهجين الوصفي والتاريخي، والمسح وتحليل المضمون، وإجراءات أخذ العينات، وإجراء الاستبيان وتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 317

قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز المقرر على الأبعاد القانونية والأخلاقية المتعلقة بممارسة العمل الصحفي، ويسلط الضوء على قضايا ومفاهيم مثل حقوق وواجبات الصحفيين وحرية الصحافة، والمسؤولية الاجتماعية، والإنصاف، والدقة، والخصوصية، والتشهير، والاحترار والمشكلات الأخلاقية الأخرى. ويتناول المقرر أيضاً قانون قطر للصحافة في إطار قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام الدولية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 318

الاتصال العولمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش المقرر الأبعاد الاقتصادية والسياسية والثقافية للاتصال العولمي، ويحلل الآثار السياسية والثقافية للعولمة، بما في ذلك آثار تحكم الشركات متعددة الجنسيات في الاتصالات العالمية، والهيمنة الأمريكية على الساحة العالمية. وتشمل المسائل التي يغطيها المقرر النظم العالمية لوسائل الإعلام الجماهيري، وتكنولوجيات الإعلام الجديدة وتأثيرها، والاختلالات في تطوير وسائل الإعلام IF مختلف البلدان ، والاختلالات في الأخبار وتدفق المعلومات، وأخيراً، الآثار الإيجابية والسلبية للعولمة على المجتمعات البشرية الحالية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222

MCOM 341

كتابة و تحرير الاخبار (1)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

. يقدم المقرر مقدمه عن تقنيات الكتابه وتحرير الأخبار لوسائل الاعلام المختلفه مع التركيز بشكل خاص على كيفية إجراء المقابلات وجهًا لوجه، والمقابلات الهاتفية، والمؤتمرات الاخبارية، فضلاً عن كتابه وتحرير الأخبار على أساس التحقيقات الصحفية قبل نشرها. ويساعد هذا المقرر الطلبة على نشر أعمالهم في وسائل الإعلام الخاصة بالقسم فضلاً عن وسائل الاعلام المحلية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 342

كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بأسس البحث وإعداد التقارير ومهارات الكتابة والتحرير ، التي تساعدهم طوال فترة وجودهم في القسم وخلال حياتهم المهنية. ويوفر هذا المقرر أيضاً فرص التدريب على مهارات الصحافة المتقدمة، بما في ذلك كتابة التقارير والأعمدة والافتتاحيات ومقالات الرأي والتقارير الإخبارية. وسوف يتمكن الطلبة من كتابة التقارير والقصص الاخبارية، و/أو نشر المقالات في المطبوعات المحلية أو مطبوعات الأقسام. هذا المقرر يدرس باللغة الإنجليزية

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 343

صحافة الإنترنت

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

. أفضل طريقة كي يتعلم الطلبة مهنة الصحافة هي ممارسة الصحافة، ومن المتوقع أن يبدأ الطلبة في التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقيين عند تسجيلهم في هذا المقرر .

وسوف تأخذ معظم مهام/واجبات المقرر الطلبة خارج الفصول الدراسية، وخارج الحرم الجامعي إلى العالم الحقيقي. أيضاً، سوف يتوجب على الطلبة استخدام أحدث التقنيات في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 342 أو MCOM 341

MCOM 345

الايخراج و التصميم الصحفي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تمكين الطلبة من إنتاج التصميم والمواد المطبوعة التي تتمحور حول المحتوى، وسيتم تدريب الطلبة على استخدام أحدث برامج النشر المكتبي فضلاً عن التكنولوجيات الرقمية الأخرى. وسوف يطلب من الطلبة استخدام الوسائط الاعلامية المتعددة والتصاميم البيانية في تصميم الصحف والمجلات والنشرات الإخبارية والمنشورات عبر الإنترنت.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 346

التحرير الصحفي عبر الإنترنت

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم هذا المقرر بالبناء على الأساليب التقليدية في إعداد التقارير بمساعدة الحاسوب وأساليب البحث لدمج أدوات الإنترنت، مثل وسائل الاعلام الاجتماعية من أجل: البحث عن أفكار جديدة للقصص، والاتجاهات والمصادر، والتواصل مع القراء والمشاهدين بطرق جديدة، وتعزيز جودة التقارير ومهارات البحث. وسوف يسعى المقرر لإعداد الطالب الصحفي للتكيف مع ما يراه على شبكة الإنترنت في المستقبل.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 342

MCOM 348

الصحافة الاستقصائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لمساعدة الطلبة على تعلم كيفية كتابة التقارير، ويتوقع من الطلبة في هذا المقرر أن يبدأوا التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقيين. وسوف يقوم الطلبة بتطوير أدواتهم الخاصة بالتفكير النقدي في تصور وتطوير وكتابة القصص، كما سيتعلمون تقنيات إجراء المقابلات المتطورة، وأساليب البحث والتحري في تفسير الاتجاهات والدراسات الاستقصائية، وسيركز المقرر على تحليل وممارسة سرد القصص المعقدة، بما في ذلك استخدام تقنيات السرد المختلفة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 349

الصحافة الرياضية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر على تطوير المهارات العملية في مجال الطباعة والإنترنت والإذاعة والتلفزيون و كتابة وتغطية الاخبار الرياضية. في هذا المقرر يتعلم الطالب كيفية تغطية أحداث رياضية حقيقية وسيكون هناك مدربين من مختلف وكالات الاعلام الرياضي لتبادل الخبرات العلمية وتعريف الطالب على المهارات الأساسية في الصحافة الرياضية

متطلب /مقرر سابق :

MCOM 222

MCOM 350

الكتابة و التحرير للوسائط المتعددة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو مقرر متقدم يهدف إلى تزويد الطلبة بممارسة أكثر عملية لمقرر الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 1، وهو مصمم لطلبة الصحافة الإلكترونية بحيث يعملون ضمن فريق من الصحفيين لتطبيق ما تعلموه عن الصحافة المتداخلة وفي كتابة عدة قصص رئيسية من العالم الحقيقي.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 360

التصوير الصحفي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مدخل معرفي وتطبيقي في فنون التصوير الصحفي، يتم في إطاره تدريب الطلاب على استعمال الكاميرا، والتقاط الصور من زوايا متعددة، والتركيز على أهم جزئية في الحدث، والتدريب على التقاط صور موضوعية، وشخصية ومعايير وأخلاقيات التصوير

متطلب/ مقرر سابق

MCOM212

MCOM 361

كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية

الساعات الدراسية المكتسبة 3

يركز هذه المقرر على ما يلي: الكتابة الصحفية لوسائل الإعلام المختلفة، الكتابة الصحفية للجماهير المختلفة، الكتابة الصحفية المختلفة (أخبار، مقالات، افتتاحيات..إلخ)، قانون الإعلام والأخلاق، طرق البحث، كتابة الأخبار المسموعة والمرئية بأسلوب متنوع في عالم العولمة، دليل عملي لإنتاج الأخبار المسموعة والمرئية، الصحافة الناقدة والاستقلال.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 350

MCOM 363

الإلقاء الإذاعي للراديو و التلفزيون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعلم هذا المقرر أساسيات مهارات العمل الإذاعي، وسيتم تدريب الطلبة على النطق، ومعدل، وسرعة لفظ الكلمات. وسوف يطلب منهم أيضاً استخدام أساليب صوتية متنوعة، وقبل نهاية المقرر يجب أن يكون الطلبة قادرين على تقديم أنواع مختلفة من البرامج، وسيكونون قادرين على تمييز الأداء الإذاعي الجيد من الأداء الإذاعي الرديء.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 364

الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بالمفاهيم الأساسية لإنتاج الصوت والفيديو، ويتم تدريب الطلبة على تشغيل كاميرات الفيديو الرقمية وكاميرات استوديو التلفزيون، ومسجلات الصوت الرقمية، وأنواع مختلفة من الميكروفونات وأساليب الإضاءة. ويتم تدريب الطلبة على كتابة السيناريو لمجموعة متنوعة من البرامج الإذاعية والتلفزيونية. ويقوم الطلبة بإنتاج إعلانات الخدمة العامة، والأفلام الوثائقية، وإنتاج برامج الإذاعة والتلفزيون التي تتضمن إعلانات الخدمة العامة والأفلام الوثائقية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 365

كتابة النصوص الإذاعية للراديو و التلفزيون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير مهارات إعداد وكتابة المواد الدرامية، ويتم تدريب الطلبة على كتابة السيناريوهات وتعريفهم على الفروق بين نصوص التلفزيون ونصوص الأفلام والبرامج. ويؤكد هذا المقرر على العناصر الهامة، مثل الموضوع، والقصة، والحوار، والتي تشكل عملية تطوير وكتابة النصوص.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 366

الإخراج الإذاعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على مبادئ الإخراج الإذاعي والتلفزيوني، مثل تقنيات مزج الصوت مع الموسيقى، واستخدام المؤثرات الصوتية وفقاً لنوع البرنامج، ومهارات إخراج المواد التي يتم بثها، مثل التبديل بين اللقطات، وأساسيات التكوين التلفزيوني الجيد، ويتناول أيضاً طرق حل مختلف المشاكل التقنية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 361

MCOM 367

كتابة وتحرير الأخبار في الإذاعة والتلفزيون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر تدريباً عملياً على الجوانب المتطورة لكتابة وإعداد التقارير لأغراض البث، وهو يحدد الاختلافات بين الكتابة للصوت والكتابة للصورة. ويوفر هذا المقرر أيضاً تقنيات ونهج الكتابة للأنواع المختلفة، وهي الأخبار الجادة، والأخبار الخفيفة، والبرامج والآراء..إلخ.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 361

MCOM 381

مبادئ العلاقات العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبرز هذا المقرر المبادئ والأسس الجوهرية للعلاقات العامة، وهو يفسر المفاهيم والمصطلحات الأكثر أهمية في هذا المجال، ويناقش المقرر أيضاً المبادئ التوجيهية المهنية والأخلاقية المتعلقة بتصميم وتطبيق وتقييم أنشطة العلاقات العامة، ويفسر مراحل التخطيط الناجح للعلاقات العامة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222 أو MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 382

الاتصال التنظيمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم الاتصال التنظيمي ومبادئه المختلفة، ويركز بشكل خاص على تعلم وممارسة مهارات الاتصال/ التنظيمي الفعالة للإدارة المؤسسية من خلال نماذج دراسات حالة . ويعتمد المقرر منهجية محاولة سد الفجوة بين النظرية والتطبيق من خلال تعامل الطلبة مع دراسات الحالة الحقيقية للاتصال التنظيمي.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 383

مبادئ الإعلان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو مقدمة للإعلان من حيث المفاهيم، والإجراءات، والتصميم والحملات. وهو يتناول أيضًا مقارنة أنواع الإعلانات الخاصة بالطباعة وتلك الخاصة بالإعلام المرئي والسموع مع التركيز بشكل خاص على تأثير وسائل الإعلام الجديدة على صناعة الإعلان والجمهور. ويتوقع من الطلبة إنتقاد وتقييم الإعلانات. علاوة على ذلك، من المتوقع أن يجري الطلبة البحوث على المستهلكين والسوق ومن ثم تصميم الإعلانات والحملات الإعلانية على أساس نتائج أبحاثهم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 222 أو MCOM 212

MCOM 384

كتابة وتصميم الإعلان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف المقرر الطلبة على أساسيات تطبيق المعرفة النفسية والمعرفية على تصاميم الدعاية الإبداعية، ويتعلم الطلبة كيفية استخدام الرسومات والوسائط المتعددة في تصميم الإعلانات، ويتم تدريبهم على تصميم وتخطيط الطباعة الجذابة والإعلانات الإلكترونية، ويتوقع من الطلبة تطوير ملفاتهم الخاصة بالأعمال التي يقومون بها أثناء المقرر.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 383

MCOM 386

العلاقات العامة والإعلام الجديد

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تقييم الآثار التكتيكية والاستراتيجية المترتبة عن التكنولوجيا الرقمية بالنسبة للمنظمات الربحية وغير الربحية، ويتضمن محتوى إحدى الوحدات فحص إمكانيات التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة، والتحديات الخاصة بالاتصالات عبر الإنترنت، وتخطيط وإدارة وتقييم حملات الاتصالات التفاعلية، وسوف يطلب من الطلبة تطبيق التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة الخاصة بهم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 388

الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز المقرر على الكتابة وتقديم العروض لأغراض العلاقات العامة، ويتناول المقرر أيضًا كتابة النشرات الإخبارية، والبيانات الصحفية، والنشرات والكتيبات الإعلامية، وكذلك إعداد وتقديم العروض لمختلف شرائح الجماهير المستهدفة. كذلك، يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب الكتابة التي تستخدم لإنتاج المنشورات والعروض التقديمية، ويعرف الطلبة بكيفية إعداد عينات من تلك المنشورات والعروض للتقييم.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 447

تدريب عملي في الصحافة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة للتدريب العملي، ولاكتساب الخبرة المهنية مجال الصحافة المكتوبة وصحافة الانترنت . ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرة العملية في المجال المهني من خلال 120 ساعة من التدريب على مدار الفصل الدراسي ، ويتم الاشراف على أداء الطلبة من قبل 3عضو هيئه تدريس مع مشرف ميداني ، كما يطلب منهم كتابة تقارير اسبوعية وتقرير نهائي .

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 341 و MCOM 342 أو MCOM 344

MCOM 450

مشروع تخرج – الصحافة متعددة الوسائط

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا مقرر للتخرج يهدف إلى تحفيز الطلبة على إجراء مشاريع كمجموعة، أو تطوير الملفات الفردية، وذلك بإنتاج ما لا يقل عن اثنتين من الموضوعات في الصحف أو المجلات على شبكة الإنترنت تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس.

ويحصل الطلبة على الخبرة العملية كصحفيين ومحررين نتيجة هذا المشروع.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 343 و (MCOM 342 أو MCOM 344)

MCOM 452

الكتابة للمجلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز المقرر على كتابة وتقديم التقارير للمجلات، وهو يتناول أيضًا السمات الأساسية للكتابة، وجمع المعلومات وتحليلها للمجلات المتخصصة والعامة. ويشمل المقرر أيضًا التدريب العملي على إجراء المقابلات والتحقيقات، وتطوير الملفات الكاملة، وسيتناول المقرر الفارق بين كتابة الأخبار والقصص.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 341

MCOM 465

محتوى الإنترنت للإذاعة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف إعطاء الطالب فهمًا للإذاعة التي تقدم عبر الإنترنت، وإتاحة الفرصة لإنتاج وتقديم محتوى الصوت الرقمي. ويتم تعريف الطلبة على صناعة الإذاعة ومعايير الإنتاج الإذاعي للإنترنت، وباستخدام معدات التسجيل الإذاعي المحترفة، يتعلم الطلبة أساسيات سرد قصة إذاعية جيدة، ويمر كل الطلبة بعملية الكتابة للإذاعة، وإعداد التقارير المتعمقة، والاستخدام المبتكر للصوت، والتعرف على قيم الإنتاج العالية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 467

تدريب عملي – الإذاعة والتلفزيون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطلاب لاكتساب المهارات العملية في مجال والإنتاجوالتلفزيوني . ويطلب من كل طالب قضاء120

ساعة خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعينة له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني من المؤسسة والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 364 و MCOM 361 أو MCOM 362

MCOM 469

إنتاج البرامج/الأفلام الوثائقية التلفزيونية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للفيلم الوثائقي، وأساليبه المختلفة، وعناصره المختلفة، والعوامل اللازمة لنجاحه، فضلًا عن مختلف مراحل إنتاجه. ويتدرّب الطلبة على مراحل الإعداد: كتابة الملخص، والنص، والجدولة، وقائمة التصوير، ورسم قصة الفيلم، ويتعرف الطالب أيضًا على العناصر الأساسية للإنتاج وذلك من خلال تطبيق المفاهيم من خلال انتاج مشروع نهائي للمقرر .

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 364

MCOM 470

إنتاج إذاعي (راديو و تلفزيون)– مشروع تخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر، يستخدم الطالب مختلف المهارات الفنية والتحليلية والموضوعية في مجال الإذاعة والتلفزيون في سياق مشروع متخصص ومتعدد المراحل. ويمكن أن يشمل ذلك، ولكن ليس على سبيل الحصر، إنتاج الأفلام الوثائقية، والبرامج الحوارية، ومقالات الصوت والفيديو، والمقاطع التجريبية، ويجب أن يمر كل مشروع عبر مراحل تطويره كفكرة وكتابة وتقديم مجلد الإنتاج، وتقديم نسخة أولية من العمل، وتقديم العمل النهائي المتقن.

متطلب/ مقرر سابق

(MCOM 362 أو MCOM 361) و MCOM 350

MCOM 487

تدريب عملي – العلاقات العامة والإعلان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر فرصة للطالب لاكتساب المهارات العملية في مجال الإعلام الجماهيري 2الاتصال الاستراتيجي . ويطلب من كل طالب قضاء 120 ساعة في خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعينة له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 388 و MCOM 384

MCOM 490

مشروع تخرج – الاتصال الاستراتيجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسمح هذا المقرر للطلبة بتطبيق جميع النظريات والمفاهيم الخاصة بالعلاقات العامة والإعلان عمليًا من خلال تصميم حملات العلاقات العامة أو الحملات الإعلانية في سياق مشروع التخرج. ويقوم المقرر بإشراك الطلبة عمليًا في مختلف مراحل الحملة الانتخابية، واختيار التقنيات المناسبة، وقياس وتقييم نتائج الحملة.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 388 و MCOM 384

MCOM 491

الاتصالات الاستراتيجية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر بماهية الاتصالات الاستراتيجية ويوفر الأساس لكتابة رسائل مقنعة بهدف إستخدامها في الدعاية والعلاقات العامة، ويتناول المقرر تحديات الاستراتيجيات التنظيمية و يقدم نماذج وخطط لمساعدة المنظمات في الوصول إلى الجماهير المستهدفة ضمن حدود الوقت وحدود الميزانية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 492

التسويق الاجتماعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

التسويق الاجتماعي هو أحد المجالات التي تتناول القضايا

الاجتماعية التي تهدد نوعية الحياة بهدف إحداث تغيير سلوكي إيجابي من الجمهور المستهدف في ما يخص تلك القضايا، ويقدم هذا المقرر للطالب وجهة نظر مختلفة في مجال التسويق وهي التسويق الاجتماعي، حيث هناك الكثير من الشركات التي تتجه للتسويق الاجتماعي كوسيلة للاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي أو المجتمع الأوسع ضمن جهودها الرامية إلى ممارسة المسؤولية الاجتماعية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MCOM 493

بحوث الرأي العام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بتاريخ الرأي العام، ونظرياته ومفاهيمه وأساليب البحث، ومن خلال هذا المقرر سوف يتعلم الطلبة كيف يؤثر الرأي العام على الظواهر الاجتماعية، والسياسية، والثقافية والاقتصادية. وهذا القرر عملي حيث يقوم الطلبة بتطبيق الأساليب المستفادة من تحليل الرأي العام على مجموعة متنوعة من السياقات البحثية.

متطلب/ مقرر سابق

MCOM 381

MECH 213

القياسات الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 2

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى تقنيات القياسات الهندسية، والحصول على البيانات ونظم المعالجة، ومعايرة الأجهزة، وزمن الاستجابة، وتحليل الأخطاء، وقياسات الكميات الفيزيائية الأساسية (على سبيل المثال القوة، والإجهاد، والضغط، ودرجة الحرارة، واللزوجة والضغط والسرعة، ومعدل التدفق، تدفق الحرارة)، وتصميم وتنفيذ التجارب العملية .

متطلب/مقرر سابق

PHYS 193 و GENG 200

MECH 223

ميكانيكا المواد الصلبة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الإجهاد والتوتر المحوري، والضغط الحرارية، والتحميل على العديد من المحاور، والتواء المهاوي الدائرية، والتحميل العرضي، والضغط المجتمعة، وإجراء التجارب العملية.

متطلب/مقرر سابق

GENG 221 و GENG 210

MECH 230

عمليات التصنيع

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المواد الهندسية، ومدخل عن ريادة الأعمال، وعمليات التصنيع: الصب، واللحام، والتشكيل، وأعمال الصفائح المعدنية والانضمام للعمليات، والعمل اليدوي والأدوات اليدوية، ومفهوم العمليات الآلية، والطحن والحفر، ومفاهيم القياس، والسلامة الصناعية، والتجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 231

MECH 241

السوائل الحرارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والتعاريف الأساسية للسوائل الحرارية، وخصائص المواد النقية والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاته على النظم المغلقة وأحجام الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وإجراء التجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

MECH 321

الآليات الميكانيكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والحركيات الأساسية، والسرعة، والتسارع للروابط، والتروس، وتصميم قطع الآليات، وتحليل القوة، وتحقيق التوازن بين الآلات، وإجراء التجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 222

MECH 322

الاهتزازات الميكانيكية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى عناصر أنظمة الاهتزازات، وأمثلة للحركات الاهتزازية، والحركة التوافقية البسيطة، والنواقل/ فيكتور، والنظم ذات الدرجة الواحدة أو متعددة درجات الحرية، والاهتزازات الخطية والالتوائية، والاهتزازات المتعمدة، وعزل الاهتزاز. وأدوات امتصاص الاهتزاز، وأجهزة قياس الاهتزاز، وخصائص أنظمة الاهتزاز، وتطبيقات ميدانية وعلى الحاسوب، وإجراء التجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 222 و MATH 217

MECH 323

التصميم الميكانيكي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر فلسفة ومنهجية التصميم، ومراحل عملية التصميم، والمعايير والرموز المتعلقة بالتصميم. كما يتضمن المواد الهندسية: التصنيف، والمواصفات والاختيار، والعوامل التي تؤثر على التفاصيل الإنشائية: التصنيع وعمليات التجميع، والسلامة، والجوانب الجمالية والاقتصاد، والضغط ثلاثية الأبعاد، وتركيز الضغط ونظريات الفشل، والتصميم للتحميل الثابت، والتطبيقات على تصميم عناصر الآلات المختلفة مثل الدعامات، والأعمدة، والينابيع، ومسامير القوة، وتصميم الأنظمة الميكانيكية، ويتضمن هذا المقرر مشاريع ضمن موضوعات أخرى.

والتطبيقات، ومعادلة "برنولي" والتطبيقات، وتحليل الأبعاد، والتدفقات الداخلية، والتدفقات المضطربة، وعوامل الاحتكاك، والرفع والسحب، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 222

MECH 344

انتقال الحرارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3 يتضمن هذا المقرر ملاحظات تمهيدية، ويتناول أنواع التوصيل: التوصيل أحادي الأبعاد في الهندسات المختلفة، والتوصيل مع مصادر الطاقة، التوصيل من خلال الوسيط المركب، والسطوح الموسعة، والتوصيل العابر، وطبقات الحدود، والتدفقات الداخلية والخارجية (الصفحية والمضطربة)، والحمل الحراري الطبيعي، والتدفق الخارجي والتدفق في أماكن مغلقة، ومدخل أساسية للمبادلات الحرارية، والإشعاع، وتحليل الإشعاع في الوسائط غير المشاركة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MATH 217 و MECH 343 و MECH 241

MECH 361

نظم التحكم

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3 يتضمن هذا المقرر مدخل لنظم التحكم، والنماذج الرياضية لأنظمة التغذية المرتدة الميكانيكية والمعتمدة على الهواء المضغوط والكهربائية والهيدروليكية. ويتضمن وظائف النقل، ووقت النظام واستجابات الترددات، وأعمال التحكم الأساسية وضوابط الميكنة الصناعية. كم يتضمن مواصفات أداء أنظمة التحكم، وتحليل وتصميم النظم وأساليب الاستجابة، وتقنيات التعويض، ونظام التحكم بمساعدة الحاسوب، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 وMECH 230 و GENG 111

MECH 331

عمليات التشكيل بالآلات

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3 يتضمن هذا المقرر نظرية وتطبيقات تقطيع المعادن، ويتضمن المبادئ الأساسية، وسمات البحوث الحالية، وميكانيكا تشكيل رقائق الحاسوب، واقتصاديات إزالة المعادن، والهندسة الدقيقة، وتشكيل ومعالجة المعادن، ويشمل ذلك الصب، واللف، والصفائح المعدنية، واللحام، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230 و MECH 223

MECH 342

الديناميكا الحرارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3 يتضمن هذا المقرر دورات الطاقة البخارية والغاز، والدورات المثالية والفعلية، ودورات التبريد: دورة ضغط البخار المثالية والفعلية، ودورات تبريد الغاز، وأنظمة الامتصاص، والعلاقات الحرارية، وخلائط الغاز : مبادئ "دالتون وأماجاتس". كما يتناول خلائط بخار الغاز: درجة التكثيف، وعملية التشبع الحراري، وعمليات تكييف الهواء، والتفاعلات الكيميائية مع تطبيقات على عمليات الاحتراق: المحتوى الحراري للتشكيل، والمحتوى الحراري للتفاعل، واللهب ثابت الحرارة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى .

متطلب/مقرر سابق

MECH 241

MECH 343

ميكانيكا الموائع

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3 يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لميكانيكا الموائع، وخصائص السوائل، وإحصائيات السوائل، ومعادلات الطاقة

MECH 322

MECH 399

التدريب العملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر سوف يقضي الطلبة فترة تعادل ثمانية أسابيع من التدريب العملي في مؤسسة هندسية. ويهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمهارات الفنية والعملية من خلال المشاركة في الأنشطة الهندسية وأداء المهام من خلال برامج التدريب. ويتم تحديد برنامج مشترك من قبل القسم والمنظمات الصناعية.

متطلب/مقرر سابق

GENG 107 و MECH 441

MECH 421

التصميم الميكانيكي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر التصميم الذي يعتمد على حدود الصلابة والانحراف، واختيار المحرك، وعناصر معدات نقل الطاقة: الأعمدة والمحامل، والتسكين والهيكل. والاحتكاك والمعدات مثل الأحزمة والمكابح والقوابض، والمفاتيح، والسلاسل والتروس. كما يتضمن تطبيقات على تصميم بعض التجميعات الميكانيكية. كمل يتناول دور الحاسوب في عملية التصميم، والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 321 و MECH 323

MECH 425

طريقة العناصر المحدودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لطريقة العناصر المحدودة للإجهاد الخطي وتحليل تشوه المكونات الميكانيكية. كما يتضمن تطوير الحزم والدعامات، والهيكل، وعناصر الجهد، وتقنيات النمذجة العملية، واستخدام رموز الأغراض العامة من أجل حل المشاكل العملية لتحليل الإجهاد ضمن

موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223

MECH 426

التصميم بمساعدة الحاسب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر العناصر الأساسية للتصميم بمساعدة الحاسوب وعلاقته بالممارسات الصناعية الحالية . كما يتناول مدخلات ومخرجات أنظمة أجهزة النمذجة الهندسية، وتمثيل المنحنيات والأسطح المنحنية، ولغات برمجة الرسوم وتطوير برامج رسومات الحاسوب التفاعلية ثلاثية الأبعاد، والتحسين العددية وتطبيقاته ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 323

MECH 427

ميكانيكا المواد المركبة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تحليل، وتصميم، وتطبيقات المواد المركبة مثل الألياف المغلفة والمقطعة، والتحليل الميكانيكي الجزئي والكلي للثوابت المرنة، والفشل والتدهور البيئي. كما يتضمن تصميم مشروع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و GENG 231

MECH 431

تحليل الإخفاق الميكانيكي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر وظيفة تحليل الإخفاق الميكانيكي، وتقنيات تحليل الإخفاق الميكانيكي (إجراء التحقيق)، والاختبار المستخدم في تحليل الإخفاق الميكانيكي (الميكانيكي، والمعدني ..الخ) . كما يتضمن المقرر أنواع الإخفاقات الميكانيكية، ووضع تصاميم ضد الإخفاقات الميكانيكية، والإخفاق الميكانيكي بسبب

التشويه، والكسر الهش (كسر السريع)، والفشل الناجم عن الإجهاد، والفشل بسبب التآكل والأكسدة. ويتضمن المقرر دراسة حالة من الصناعة، بالإضافة للتجارب العملية.

متطلب/مقرر سابق

MECH 223 و GENG 231

MECH 432

تقنيات اللحام والصب

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر أهمية اللحام والصب في الصناعة، وعمليات اللحام، وقابلية المعادن للحام، وعيوب اللحام، وتصميم الوصلات الملحومة، ومواقع اللحام، ولحام الأوكسي أسيتيلين، ولحام "أرك" وخصائصه، ومقاومة اللحام وتجمد المعادن، وعمليات الصب، وتصميم الأغلفة . كما يتضمن تجارب في عمليات اللحام، ولحام الفلزات، وتقنيات صب وسبك المعادن، والتجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 230

MECH 433

تقنيات الميكنة الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر الاتجاهات الحالية في تقنيات التصنيع، والآلات المتطورة، والميكنة الحرارية، والميكنة الكيماوية والكهروكيميائية، والميكنة الميكانيكية، والميكنة الهجينة، والنمذجة السريعة، والميكنة العددية التي يتحكم بها الحاسوب، وأساليب أنظمة التصنيع المرنة، وأنظمة التصنيع المدمجة مع الحاسوب، والتجارب العملية .

متطلب/مقرر سابق

MECH 230

MECH 435

هندسة التآكل

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تكلفة التآكل، والمبادئ الكهروكيميائية للتآكل، وكيفية التنبؤ بالتآكل في الصناعة، والعوامل الميكانيكية والمعدنية التي تؤثر على التآكل، وقياسات معدلات التآكل، والتآكل المعدني الموحد والتآكل التثائي، والتآكل الحبيبي، وتآكل تكسير الهيدروجين، ومبادئ الكهروكيميائية الحديثة الخاصة بالتآكل والحماية الكاثودية، والطلاء، والتصاميم ضد التآكل ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

GENG 231

MECH 441

مخبر نظم الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر تطبيق تقنيات القياس الأساسية، والمعلومات النظرية المكتسبة في المقررات ذات الصلة بإجراء وتصميم التجارب العملية على أنظمة السوائل الحرارية الكاملة. ويتم التركيز على التأثيرات على أداء محركات الاحتراق الداخلي، والضواغط، والتوربينات، ومضخات الطرد المركزي، والمبادلات الحرارية، وتكييف/تبريد الهواء والأنظمة المماثلة.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342 و MECH 344

MECH 442

التبريد والتكييف

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للتبريد، والنظم متعددة المراحل لبخار الضغط، ومبادلات الحرارة الخاصة بالسائل إلى الشفط، والتبريد القائم على الامتصاص، والهواء وبخار التبريد، والتبريد الحراري، وتقدير حمولة التبريد، واختيار عناصر معدات التبريد، والتسييل. كما يتناول هذا المقرر تكييف الهواء وعناصر رفاء الإنسان، وقياس الرطوبة، والتبريد، والترطيب، وإزالة الرطوبة، وعمليات التكييف الهوائي في الصيف والشتاء، وإعادة تدوير الهواء، وعامل الحرارة المعقولة، وتقدير الحمل الحراري لتكييف الهواء، واختيار المكونات وتصميم مجاري الهواء.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342

MECH 443

أنظمة نقل الحرارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر التوصيل المتقدم للحرارة: المعادلة الأساسية وشروط الحدود، والحلول التحليلية والرقمية للتوصيل الثابت وغير المستقر. كما يتضمن الأحمال: العلاقات الأساسية للحمل الحراري، والحلول التحليلية لبعض التدفقات البسيطة (القسرية والحمل الحراري الطبيعي)، وتصميم وتقييم المبادلات الحرارية، ونقل الحرارة في عمليات التكتيف والغليان، وتبادل الطاقة عن طريق الإشعاع، ونقل الحرارة الإشعاعية في الأفران، والمركبات الشمسية. ويتضمن هذا المقرر التجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 344

MECH 445

نظم السوائل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية الخاصة بالتدفق للانضغاط، وتدفق للانضغاط مع تغير المنطقة، وموجات الصدمة الطبيعية، وأداء الفوهات، وتدفق الاحتكاك في قنوات المنطقة الثابتة (تدفق فانوو)، والتدفق في قنوات المنطقة الثابتة مع انتقال الحرارة (تدفق رايليه)، والتدفق المحتمل: وظيفة التيار، وإمكانات السرعة، والحل للتدفقات البسية. كما يتناول المقرر التدفق اللزج: الصيغ التفاضلية، وحلول التدفقات البسيطة. وتحليل التدفق في شبكات الأنابيب، واستخدام البرمجيات التجارية.

متطلب/مقرر سابق

MECH 343

MECH 446

الآلات التوربينية (الألة المحورية الضغطية)

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تصنيف الآلات التوربينية، وتحليل الأبعاد، والسرعة المحددة، واختبار النموذج، والقوانين الأساسية، والآلات التوربينية غير القابلة للانضغاط، ومضخات الطرد المركزي والتدفق المحوري، ونظرية "أويلر" وخصائصها والفحوصات المخبرية، التجويف في المضخات، والتوربينات الهيدروليكية، ومطابقة النظام. كما يتضمن المقرر الآلات التوربينية القابلة للانضغاط: ضواغط الطرد المركزي والمراوح، والتصميم الأمثل لضواغط المدخل، والتدفق المحوري في الضواغط والتوربينات، ونسب التفاعل، ومرحلة التحميل وكفاءة المرحلة، والتجارب العملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 343 و MECH 241

MECH 447

محركات الحرارة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر محركات الاحتراق الداخلية مقابل الخارجية، ومحركات السيارات، ودورات الهواء القياسية، والوقود والاحتراق، والاحتراق في محركات الإشعال، وشرارة الاشتعال والضغط، ودورات الغاز الفعلية، وتصنيف وقود. المحركات، وتوربينات الغاز : الدورات الفعلية، والتشغيل الأمثل، وتطبيق مروحة توربو، والمحركات التوربينية النفاثة . كذلك المحركات غير التقليدية، وإجراء التجارب العملية والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

MECH 342

MECH 448

نظم الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر تطبيقات مبادئ السوائل الحرارية لتصميم نظام الطاقة المتكاملة. ويشمل أمثلة المقرر توليد الطاقة، وتكييف الهواء، والعمليات الصناعية. ويعمل الطلبة في فرق على مشاريع تدمج المعايير الهندسية والقيود الواقعية التي قد تشمل الاعتبارات الاقتصادية، والبيئية، والأخلاقية، والاجتماعية، والسياسية، والصحية والسلامة. كما يتضمن

المقرر مشروع للطلبة.

MECH 472

موضوعات مختارة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبى مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات الحديثة في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية.

MECH 480

مشروع التخرج 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتضمن هذا المقرر إجراء التحليل وتصميم نظام في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية. ويتابع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات، واستنباط الحلول التحليلية، والحسابية و/أو التجريبية، وتصميم وبناء الاختبار الخاص بهم . ويحضر الطلبة الندوات الفنية، ويتعلمون كيفية التفاعل مع المتحدثين، وعند نهاية الفصل الدراسي يطلب منهم تقديم ندوة دراسية عن حالة المشروع والتقدم المحرز والعمل في المستقبل.

MECH 483

إدارة العمليات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر الإطار المفاهيمي الواسع لإدارة تشغيل وإدارة العلوم. وتشمل مواضيع المقرر: صنع القرار، ودور النماذج الكمية، والتنبؤ، والقدرة على التخطيط، والتخطيط الكلي، وإدارة المواد ونظرية المخزون، وإدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

MECH 485

الإدارة الهندسية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر وظائف المهندسين والمدبرين، ووظائف الإدارة الهندسية، وإدارة الجودة الشاملة: المبادئ والنهج والتقنيات والتطبيقات. كما يتناول إدارة شؤون الموظفين، والعمل

الجماعي والإبداع، والاتصالات في المنظمة، وإدارة المشاريع الهندسية، والمهندسين والقانون، وتخطيط المشاريع وضبطها باستخدام تحليل نشاط الشبكة.

MECH 486

تحليل وضبط الجودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر تحليل وتصميم نظم ضبط الجودة، والتحكم في العمليات الإحصائية، والتصميم والتنفيذ. كما يتضمن الرسوم البيانية لضبط الصفات والمتغيرات، وتحليل القدرة العملية، وإدارة الجودة وغيرها من الموضوعات.

متطلب/مقرر سابق

GENG 200

MECH 490

مشروع التخرج 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر يواصل الطلبة المشاركون عملهم على الموضوع المحدد في المقرر MECH480. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل حلقة دراسية فضلاً عن تقرير رسمي مكتوب.

متطلب/مقرر سابق

MECH 480

MECH 499

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقاً في أي من مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ولا بد من تقديم تقرير رسمي.

MEDI COURSES

MIST 201

مبادئ نظم المعلومات الادارية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر للطلاب المفاهيم الأولية لنظم المعلومات كما يوفر له المفاهيم الأولية لاستخدام وإدارة تكنولوجيا المعلومات في مجال الأعمال. يركز المقرر على التجارة الإلكترونية، وعلى مدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات في تحقيق الميزة التنافسية للمنشأة، وفي تحسين أداء مهمة تخطيط الموارد المتاحة لها.

متطلب/مقرر سابق

(MAGT 101 or MAGT 112) and (ENGL 250)) or ENGL 202 or ENGL 004 or ENGL 040 or 061 or TOEFL IBT or ENGL F022 ENGL F073 TOEFL 421 420 or 5,5 or TOEFL 500 or IELTS or (Total for Integrated Core 400 and 173 CBT ESL Reading Skills 100 and ESL Language Use ((100

MIST 301

مقدمة في البرمجة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر للطلاب المفاهيم الأولية لإعداد وتصميم برامج الكمبيوتر . وتتضمن موضوعات المقرر استخدام الكمبيوتر كأداة في حل المشاكل، ومنهجية تصميم الخوارزميات، وتطبيق النماذج المهيكلية.

متطلب/مقرر سابق

MIST 201

MIST 302

نظم إدارة قواعد البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر دراسة مفاهيم وطرق تصميم وتنفيذ وصيانة قاعدة بيانات لنظام معلومات إداري. ويمكن الطالب من فهم كيفية تطوير قاعدة بيانات بما في ذلك نمذجة وتطبيق البيانات في صورة علاقات ارتباطية باستخدام لغة الاستعلام البيئيوي، وكيفية تطوير فهم لإدارة قواعد البيانات، واستكشاف نماذج أخرى لقواعد البيانات.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 303

تحليل وتصميم النظم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يمكن هذا المقرر الطالب من بناء أرضية من المفاهيم الأولية، والمنهجيات والأساليب والأدوات اللازمة لتحليل وتصميم النظم. كما يمكنه من التعرف على كيفية تحليل متطلبات النظام، وتصميم البرامج التي تلبي هذه المتطلبات، واختيار المداخل المناسبة لبناء النظم بما في ذلك المدخل الكينوني ، ومدخل التطبيقات السريعة ، ومدخل التطبيقات المشتركة.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 304

الشبكات و نقل البيانات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر للطالب المفاهيم التي تقوم عليها شبكات الكمبيوتر الحالية وتتضمن موضوعات المقرر التوصيلات بين الأجهزة المستخدمة في الشبكات، وإرسال الإشارات، والتسلسل، والشبكات المحلية (LAN) والشبكات التي تغطي مساحة عريضة (WAN) وبروتوكولات الشبكات، وأنظمة تشغيل الشبكات، والأجهزة المستخدمة في الشبكات مثل أجهزة التسلسل، والشبكات التي توفر خدمات رقمية تكاملية (ISDN) وسيوفر خدمة الشبكات المحلية (LAN) وأجهزة المستخدمين ، وأجهزة التحليل ، وأجهزة الجسر والروتر .

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 404

تقنية المعلومات للخدمات المالية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على العلاقة المتغيرة بين مقدمي تكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات المالية ،

وعلى مدى تأثير التكنولوجيا على تنظيم المؤسسات المصرفية وعلى هياكل أسواقها ، يركز المقرر على مدى تأثير تكنولوجيا المعلومات على مهمة الرقابة والإشراف في المؤسسات المالية بما يحقق لها الميزة التنافسية.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 405

الابتكار وتقنية المعلومات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على تطبيق الحلول التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات لمشاكل مؤسسات الأعمال ويركز المقرر أيضًا على كيفية تحويل الأفكار أو الأساليب التكنولوجية إلى منتجات أو عمليات تشغيل. ويعمل المقرر على تنمية الخبرة والمهارات اللازمة لإدارة المخاطر وتشجيع الإبداع في مؤسسات الأعمال.

متطلب/مقرر سابق
MIST 401

MTHL 220

تطور المراهقين

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمبادئ والنظريات الأساسية لمختلف جوانب التطور البشري، ومساعدتهم على تحديد ملامح التطور للمراحل المختلفة بشكل عام، والمراقبة على وجه الخصوص. بالإضافة إلى ذلك، يناقش المقرر بعض القضايا والمشاكل المتعلقة بالمراقبة في المجتمع المحلي وفي الثقافة العربية والإسلامية.

MTHL 325

علم نفس الصحة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتناول هذا المقرر مفاهيم الصحة والمرض من جوانبها النفسية، والاجتماعية، والبيولوجية. ويبحث المقرر في دور السلوكيات الصحية في مجال الرعاية الصحية الشخصية والعامة. كما يتناول هذا المقرر أيضًا الفروق الفردية في مجال الصحة من

خلال التركيز على دور الشخصية وأسلوب الحياة كمحددات نفسية للصحة. وضمن موضوعات أخرى يغطي المقرر: مفهوم الصحة وعلاقته بالضغط النفسي، وعلم نفس الأمراض المزمنة، وتطبيق علم النفس في مجالات الصحة العامة والتنقيف الصحي، والرعاية الصحية الوقائية.

NUTR 221

مبادئ علوم الغذاء والتغذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن التخصصات الأساسية للعلوم والتكنولوجيا والتي تتكامل في تطوير المنتجات الغذائية الصحية والمغذية، ويوضح المقرر المبادئ العامة باستخدام الأمثلة التي تدل على تطور السلع الزراعية الخام من خلال التقنيات المتكاملة التي تطبق على المنتجات الغذائية التجارية.

NUTR 223

تبخنلا مسرامم تنهم ن ء تمدقم

يعرف هذا المقرر الطلبة على مهنة علم التغذية ويعطيهم نظرة عامة عن العديد من الاتجاهات الوظيفية والفرص المتاحة لإخصائي التغذية سواء إكلينيكيًا أو مجتمعيًا. يغطي هذا المقرر القضايا والاتجاهات المهنية التي تؤثر على علم التغذية وممارسة التغذية، والتخطيط للتطور المهني وإجراء "مدونة للعادات الصحية لمرضى السكري".

متطلب/مقرر سابق

CHEM 351

NUTR 231

تغذية الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الفيزيولوجية والبيوكيميائية للفيتامينات والمعادن، والألياف، والطاقة، والمواد الغذائية الرئيسية. ويتم تعريف الطلبة على المواضيع المتعلقة بإهتمامات التغذية البشرية مثل المواد المضادة للأكسدة، كما يتم تدريب الطلبة في هذا المقرر على استخدام استراتيجيات التعلم الالكتروني وأساليب البحث التفاعلية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

NUTR 319

كميات ومعدات إنتاج الغذاء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ إنتاج الأغذية للجموع وطرق العرض، بما في ذلك الصلصات، الشوربات، الشطائر، إعداد وجبة الإفطار، الطبخ السريع، القلي في الدهون، شوي وتقطيع اللحم، وإعداد الخضار والسلطة. كذلك يعرف المقرر الطلبة على المبادئ الأساسية وتقنيات الخبز، ومبادئ التعقيم في إنتاج الغذاء بكميات كبيرة ، والمبادئ التي تقوم عليها العمليات الآمنة في إنتاج الطعام و حفظه، وطرق تنظيف المعدات الغذائية التجارية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 321

NUTR 321

الكيمياء الغذائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يشمل هذا المقرر الخصائص و الهياكل الكيميائية للرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات ودورها في النظم الغذائية. كما يشمل المقرر المبادئ و الأساليب الكيميائية لإجراء تحليلات نوعية و كمية لكل من الرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات. سيقوم الطلاب بإجراء تجارب كيميائية لتحديد المكونات الغذائية الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

NUTR 338

التغذية عبر مراحل الحياة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بإطلالة على دورة الحياة ككل، وكيف تدعم التغذية التي لا غنى عنها كل مرحلة من

دورة الحياة وتحديث التطورات. ويتم عرض الاحتياجات الغذائية من الناحيتين الجسدية والنفسية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 231

NUTR 340

تقييم الحالة الغذائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تقنيات تقييم الحالة الغذائية للأفراد والجماعات، كما يتناول علم قياسات الجسم البشري والقيم المرجعية الخاصة بتلك القياسات، والمؤشرات البيوكيميائية للنقص، وتخزين المواد الغذائية في جسم الإنسان، والقيم المرجعية الخاصة بها، وأساليب تقييم المتحصلات الغذائية والاستهلاك. كما سيتم تغطية التقنيات الحديثة لقياس تكوين الجسم (NAA، MRI، CT، DXA، BIA).

متطلب/مقرر سابق
NUTR 231

NUTR 352

الأيض الغذائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المسارات الأيضية و الوظائف الحيوية للعناصر الكبرى (الدهون والكربوهيدرات والبروتينات) على المستوى الخلوي ، الأنسجة و الأعضاء . يتناول هذا المقرر آلية التمثيل الغذائي، والتفاعل مع المواد المغذية الأخرى من الماء والدهون والفيتامينات القابلة للذوبان، والمعادن الكلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351 و CHEM 352

NUTR 353

التثقيف الغذائي والاتصالات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سيتم تناول مبادئ نظريات الاتصال والتعليم بشأن التغذية، وهي

النظريات المطبقة على التعليم الفردي والجماعي للمرضى. ويهدف هذا المقرر إلى تحسين مهارات الطلبة في إجراء المقابلات، وتقديم المشورة، وسناقش المقرر البرامج التعليمية المختلفة التي تركز على تحسين المعرفة التغذوية، والحالة الصحية من خلال زيادة السلوك الإيجابي

متطلب/مقرر سابق
NUTR 338

NUTR 439

تخطيط و تقييم الوجبات

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالقيمة الغذائية، وخصائص المجموعات الغذائية، والمبادئ التوجيهية لتخطيط نظام غذائي، وآلية التخطيط للحمية الغذائية مع التركيز على خطط مجموعة المواد الغذائية وقوائم التبدل، ونهج أدلة تطبيق تخطيط النظام الغذائي في وجبات الطعام وأساليب تقييم وجبات الطعام.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 231

NUTR 441

سلامة الأغذية وضبط الجودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

سوف يوفر هذا المقرر معلومات شاملة عن سلامة الأغذية، وتلوث الأغذية (الميكروبي، والكيميائي، والمواد المشعة الملوثة للنباتات والحيوانات) وطرق تلوث المجموعات الغذائية الرئيسية، والتحليل، والضبط. كما يتناول مجالات ومفاهيم نظم الجودة الخاصة بالأطعمة، وتحليل المخاطر وإدارة السلسلة الغذائية، والخصائص الحسية للأغذية، والوسائل الإحصائية لمراقبة الجودة، والمعايير والأنظمة الغذائية، وتتم دراسة دور الهيئات الوطنية والدولية الخاصة بالرقابة على الأغذية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 321

NUTR 450

التغذية العلاجية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم المقرر معلومات مفصلة عن دور التغذية في الوقاية والعلاج من المرض، ويغطي هذا المقرر الحالات الشائعة في عيادات التغذية: كالسمنة، والسكري، وفقر الدم بسبب نقص الحديد، وهشاشة العظام، والأمراض الأكثر شيوعًا نتيجة لمشاكل وراثية في التمثيل الغذائي. ويناقش المقرر المرض، والقضايا ذات الصلة بالكيمياء الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، و إحتياجات السوائل والغذاء لكل مرض.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 340 أو NUTR 433) و (NUTR 439

NUTR 451

التغذية العلاجية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا هو المقرر الثاني في العلاج بالتغذية الطبية (المقرر الأول التغذية العلاجية 1) ويعرف هذا المقرر الطلبة بمسببات الأمراض المتعلقة بالتغذية في الجهاز الهضمي، والكبد والبنكرياس، والنظام الكلوي، والأورام والإجهاد الأيضي، واضطرابات الأكل. ويناقش المقرر المرض والقضايا ذات الصلة بالكيمياء الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، و احتياجات السوائل والغذاء لكل مرض، كما يتناول دعم التغذية المعوية بالحقن..

متطلب/مقرر سابق
NUTR 450 أو NUTR 351

NUTR 453

مختبر التغذية العلاجية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 2 (NUTR451) وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 450

NUTR 454

مختبر التغذية العلاجية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 1 (NUTR450) وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق
(NUTR 340 أو NUTR 433) و (NUTR 439

NUTR 457

الصحة العامة والتغذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة الأثر الاجتماعي، والاقتصادي والبيئي على الحالة الغذائية للمجتمع. كما يتناول وبائيات الأغذية، وأساليب المسوحات الغذائية، ونظم مراقبة التغذية، والتدابير الوقائية، والسيطرة على مشاكل التغذية في المجتمع، ومكافحة المشاكل المزمنة المرتبطة بالنظام الغذائي، والأمراض المزمنة والغذائية في الدول العربية مع التركيز على دول مجلس التعاون الخليجي. كذلك يتناول المقرر تطوير التوجيه الغذائي المستند على العلم، ودور صناعة المواد الغذائية في تغذية المجتمع، ونظم توزيع الأغذية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 433 أو NUTR 340

NUTR 460

ادارة الخدمات الغذائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر لتقديم نظريات ومبادئ الإدارة، والاستخدام الفعال للموارد في تصميم وإدارة مرافق الخدمات الغذائية. ويتناول هذا المقرر تطبيق مبادئ الإدارة من حيث صلتها بإدارة الموارد البشرية والمادية والمالية لخدمات الغذاء والتغذية.

بالإضافة إلى ذلك، يتم التركيز على تحديد تكاليف الغذاء وقضايا العمل، والتنوع، والتسويق، والمحاسبة، ووضع الميزانيات لخدمة الأغذية المؤسسية.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 319

NUTR 470

التغذية السريية للأطفال

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تقييم الحالة التغذوية , التشخيص , التدخل و المتابعة و التقييم نمو و تطور الأطفال المرضى و ذوى الاحتياجات الخاصة . و تشمل أيضا بعض الأمراض المستعصية و الحادة، اضطرابات في النمو , تأخر في النمو, الأمراض الأيضية الوراثية و الأمراض المزمنة

متطلب/مقرر سابق

NUTR 450

NUTR 490

خبرات متكاملة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتم توجيه الطالب لتنفيذ مشروع إكلينيكيًا أو في المجتمع المحلي ضمن موضوع معين تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويهدف المقرر لعكس المهارات والكفاءات المختلفة التي اكتسبها الطالب في مقررات مختلفة.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 450 أو NUTR 351) و NUTR 492

NUTR 491

حلقة دراسية في التغذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

سيحتاج الطلبة لتقديم حلقة دراسية في مواضيع مختارة في التغذية البشرية وعلم التغذية، وسيتم اختيار المواضيع في المجالات التي هي حاليًا قيد البحث النشط. وسيتم تقديمها من قبل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعويين.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 450 أو NUTR 351) و NUTR 492

NUTR 492

منهجيات البحث في التغذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

في هذا المقرر يتعلم الطلبة أساليب ومنهجيات البحث المستخدمة في التغذية وأبحاث علم التغذية، ويتناول المقرر تصاميم الدراسات على سبيل المثال الدراسات متعددة الأغراض، والدراسات المنضبطة والتجارب الإكلينيكية، ويبنى هذا المقرر على معرفة الطلبة الأساسية بالإحصاءات وتعريفهم على الأساليب الإحصائية المستخدمة في هذه الدراسات.

متطلب/مقرر سابق

(NUTR 433 أو NUTR 340)

NUTR 494

التدريب الميداني في التغذية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 10

سوف يمضي الطلبة 15 من 30 أسبوع في ممارسة نظم الحماية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية)، ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية، وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 490

NUTR 495

التدريب الميداني في التغذية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 10

سوف يمضي الطلبة 15 من 30 في ممارسة نظم الحماية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية). ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية. وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق

NUTR 494

PHAR 200

الكيمياء الدوائية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر الكيمياء الدوائية 1 هو الأول من اثنين من مقررات الكيمياء الدوائية . وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف طلبة السنة الأولى على المفاهيم المطلوبة لدراسة الأدوية كجزيئات عضوية تستمد أنشطتها البيولوجية من التركيب الكيميائي والخواص الفيزيائية – الكيميائية. وسوف يتحقق ذلك من خلال مراجعة المبادئ الأساسية للكيمياء العضوية، مما سيسمح للطلبة بالربط الواضح بين الكيمياء العضوية، والبيولوجية. كما يتناول المقرر المبادئ العامة للكيمياء الدوائية (مثل مبادئ الحركة الدوائية، التمثيل الغذائي وغير ذلك). ويتضمن المقرر أيضًا لمحة موجزة عن صناعة المستحضرات الصيدلانية، وتصميم وتطوير الأدوية، والعوامل التنظيمية والهيئات المرتبطة بتطوير الدواء.

PHAR 201

الكيمياء الدوائية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر الكيمياء الدوائية 2 هو المقرر الثاني ضمن مقررين من مقررات الكيمياء الدوائية. وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تطبيقات للموضوعات التي تمت تغطيتها في مقرر PHAR200. ويتناول المقرر مفاهيم مثل تفاعلات مستقبلات الدواء، وخصائص الدواء الفيزيائية، والحركة الدوائية. وسوف يغطي المقرر بالتفصيل مجموعات الأدوية التي تستخدم

لعلاج الأمراض المختلفة، بما يتضمن مرض الصرع، وانفصام الشخصية، ومرض باركنسون، والاكتئاب، والحساسية، والقرحة، والسكري، وارتفاع ضغط الدم، والأفلونزا، والإيدز والسرطان. ولكل فئة من الأدوية، سوف يتعلم الطلبة آلية عمل الدواء بالتفصيل، والآثار الجانبية، والتفاعل بين الأدوية المختلفة (إن وجد) والحركة الدوائية. وسيقوم الطلبة باستخدام برنامج محوسب للرسم الكيميائي (Symyx draw) كأدوات تعلم لتسهيل الرسم وتذكر التكوينات الكيميائية.

متطلب/مقرر سابق

PHAR 200

PHAR 210

صيدلانيات 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقرر صيدلانيات 1 (PHAR210) هو المقرر الأول من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويركز هذا المقرر على الصيدلة الفيزيائية، وهي البحوث الصيدلانية التي تطبق المبادئ النظرية وطرق البحث العملي في البحث عن الظواهر الصيدلانية وممارسة الصيدلة. ويهدف هذا المقرر لتوفير نظرة ثاقبة على عدد من الأساسيات الفيزيائية الكيميائية وشرحها في سياق صيدلاني. ويسعى المقرر لتوسيع المعرفة المكتسبة في مقررات الكيمياء العضوية والفيزياء العامة، كما يوفر المعرفة اللازمة والأساس الضروري للمقررات المقبلة التي تركز على أشكال الجرعات الدوائية، والحركية الدوائية والمستحضرات الصيدلانية الحيوية والتي تعتمد بشكل أساسي على مقرر الصيدلة 1 (PHAR210).

PHAR 220

أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220) لتزويد طلبة السنة الأولى بمقدمة عن العلوم الدوائية العامة والمبادئ والمفاهيم العلاجية. كما يقدم المقرر لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لبعض الأدوية المختارة، ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320 ، PHAR321

، PHAR420 ، PHAR421) و المتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 221

أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي الثاني (PHAR221) كإستمرار لمقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220). ويهدف هذا المقرر لتوفير لطلبة السنة الأولى مدخلاً للمبادئ الدوائية والمفاهيم العلاجية العامة، وتقديم لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لأدوية مختارة. ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421) و المتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 230

الصيدلة والرعاية الصحية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 (PHAR230) هو المقرر الأول من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية، ويهدف المقرر إلى تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية. ومقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 يستند إلى إختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة والمصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في الممارسة الصيدلانية والرعاية الصحية. ومقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 1 هو بمثابة نقطة انطلاق للتعليم المتخصص، وهو مصمم للبدء في اكتساب الكفاءة والمهارة في ممارسة مهنة الصيدلة.

PHAR 231

الصيدلة والرعاية الصحية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر الصيدلة و الرعاية الصحية 2 (PHAR 231) هو المقرر الثاني من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية. ويواصل هذا المقرر عملية تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية. ويستند مقرر الصيدلة والرعاية الصحية 2 (PHAR 231) أيضاً إلى إختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة و المصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في الممارسة الصيدلانية والرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 230

PHAR 240

المهارات المهنية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 1 (PHAR240) المقرر الأول من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441) في سلسلة مقررات المهارات المهنية للصيدلة. ويغطي هذا المقرر ((PHAR240 مقدمة عن الوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلا ب معلومات الأدوية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

PHAR 241

المهارات المهنية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر المهارات المهنية 2 (PHAR241) يستمر ويتوسع في المواضيع التي تناولها مقرر المهارات المهنية 1 (PHAR240) ويغطي كيفية الحصول علي المعلومات الدوائية، وكيفية تقييمها ، وكذلك صرف بعض التركيبات الدوائية، والحسابات الصيدلانية، وتعزيز الصحة، والمخرجات الصحية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية. ويتم إجراء جميع ورش العمل في بيئة تشجع استخدام مهارات الاتصال مع تعزيز استخدام المصطلحات اللغوية الطبية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 240

PHAR 250

علم الأحياء الدقيقة للصيدلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

وضع مقرر علم الأحياء الدقيقة للصيدلة (PHAR250) ليكون مقررًا عامًا يتناول الموضوعات التالية: تركيب البكتيريا وعلم وظائف الأعضاء، العدوى البكتيرية، والفطرية والفيروسية ، إستجابة العائل للإصابة من قبل ردود الفعل المناعية الطبيعية والمكتسبة، والسيطرة على العوامل المعدية عن طريق العلاج بالعقاقير والتطعيم.

PHAR 305

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 1

(المهارات الأولية1)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 1 (PHAR305)، هو المقرر الأول ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR405 ، PHAR306 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تعزيز مهارات العرض التقديمي الشفهي والمناظرة ا.

PHAR 306

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 2

(المهارات الأولية2)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 2 (PHAR306)، هو المقرر الثاني ضمن ست مقررات (PHAR305 ,PHAR306 ,PHAR405 ,PHAR406 ,PHAR505 ,PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و

الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض و مناقشة الأبحاث و كتابة المعلقات/الملصقات البحثية .

PHAR 310

صيدلانيات 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر صيدلانيات 2 (PHAR310) هو المقرر الثاني من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب و صرف أشكال الدواء السائل ووسائل إيصالها. ويركز هذا المقرر على معرفة المحاليل الصيدلانية، والمعلقات والمستحلبات. ويغطي التركيب ، والإعداد، والأداء (سواء كتجارب مخبرية أو في الجسم الحي) ورعاية المريض فيما يتعلق بأشكال الدواء السائل. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات والمفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، و تقييم أشكال الدواء السائلة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 210

PHAR 311

صيدلانيات 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر صيدلانيات 3 (PHAR311) هو المقرر الثالث من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب و صرف أشكال الدواء الصلب، ونصف الصلب، والأدوية الغازية ونظم إيصالها. ويركز هذا المقرر على المعلومات الطبية بشأن الأقرص، والكبسولات، والمرامح والكريمات، والتحاميل، وأجهزة الاستنشاق، وتكوينها، وإعدادها، وأداءها (سواء في التجارب المخبرية أو في الجسم الحي) والتأثيرات والعلاقة مع الرعاية التي تتمحور حول

المريض فيما يتعلق بأشكال جرعات الدواء الصلبة، والنصف صلبة والغازية. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات و المفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، وتقييم الأقراص، وأقراص الإستحلاب ، والكبسولات، والمرام، والكريمات، والتحاميل.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 310

PHAR 316

حركية الدواء 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم تصميم مقرر حركية الدواء 1 لتعريف طلبة الصيدلة على المبادئ الأساسية لحركية الدواء ، بما في ذلك الامتصاص، التوزيع، الأيض، و الإخراج للدواء ونواتج الأيض من جسم الإنسان، ونقل الدواء، والطرق الوريدية والمعوية، والعوامل المؤثرة على هذه العمليات. ويتناول المقرر أيضاً النماذج الرياضية لحركية الدواء وطرق توزيع الأدوية داخل الجسم.

PHAR 317

حركية الدواء 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم تصميم مقرر حركية الدواء 2 لمساعدة طلبة الصيدلة في الحصول على فهم أكبر للمفاهيم الأساسية لعمليات حركية الدواء ، ومساعدة الطلبة على استخدام هذه المفاهيم في تصميم ومتابعة نظم الجرعات الخاصة بالمريض للعقاقير العلاجية الأكثر شيوعاً و الأخطر تأثيراً بهدف تحسين الرعاية الصحية للمرضى.

PHAR 320

علم الأدوية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر علم الأدوية 1 (PHAR320) المقرر الأول من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي . ويتم

تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في الأمراض العصبية، والنفسية، والعينين، والأذنين، والأنف، والحلق، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. ولكل مجموعة دوائية ، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية ، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، ، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 220

PHAR 321

علم الأدوية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر علم الأدوية 2 (PHAR321) المقرر الثاني من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي . ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في أمراض القلب، الجلد، العظم والمفاصل. ولكل مجموعة دوائية ، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية ، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل،، والسمية الدوائية و الخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 320

PHAR 330

الممارسة المهنية المنظمة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR330) هو الأول من ضمن ست

مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 ، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 340

المهارات المهنية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) هو الثالث ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441) للصيدلة. ويواصل مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 241

PHAR 341

المهارات المهنية 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR341) هو الرابع ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441). ويواصل مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR341) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 340

PHAR 350

أخلاق وقوانين الصيدلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر أخلاقيات وقوانين الصيدلة (PHAR350) هو مقرر يركز على الجوانب القانونية والثقافية، والأخلاقية لممارسة وإجراء الأبحاث في مجال الصيدلة. ويهدف هذا المقرر إلى البناء على المفاهيم المقدمة في المقررات السابقة، ويسعى لتزويد الطلبة بفهم متعمق للقضايا ذات الصلة في كل من البيئة المحلية والدولية.

PHAR 359

تفسير نتائج التحاليل المخبرية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يركز هذا المقرر (PHAR359) على الوصف الإكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة والمعايير. ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، و يقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة . كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي و التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 360

تفسير نتائج التحاليل المخبرية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يركز هذا المقرر (PHAR360) على الوصف الإكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية ، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات

الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة والمعايير . ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، و يقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة . كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي و التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 361

مختبر تقييم المريض 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم وضع مقرر (PHAR361) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي . كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة هذا المقرر في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة . وتشمل النظم التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 362

مختبر تقييم المريض 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

تم وضع مقرر (PHAR362) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي . كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة هذا المقرر في إطار النظام التشريحي للإدارة الصحية. وتشمل النظم

التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 370

علم فسيولوجيا الأمراض 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 1 (PHAR370) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR370 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي.

PHAR 371

علم فسيولوجيا الأمراض 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 2 (PHAR371) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR371 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي. ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من نظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية،، والنظم الجلدية.

PHAR 380

العلاج الدوائي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعد مقرر العلاج الدوائي 1 (PHAR380) هو الأول من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية ، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، و أمراض العيون ، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك

البولية. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 221

PHAR 381

العلاج الدوائي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعد مقرر العلاج الدوائي 2 (PHAR381) هو المقرر الثاني من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات ا علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية ، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، وأمراض العيون ، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. و، تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

PHAR 390

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 1 (PHAR390) هو المقرر الأول من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المكتسبة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز

على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من مشاكل نفسية، أو عصبية، أو في الجهاز التنفسي، أو اضطرابات الألم. وسيتم تطبيق المعرفة المكتسبة من المقررات المتكاملة، كما ستم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

PHAR 391

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 2 (PHAR391) هو المقرر الثاني من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المكتسبة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المكتسبة من المقررات المتكاملة، كما ستم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 390

PHAR 405

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 3

(المهارات الأولية3)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 3 (PHAR405)، هو المقرر الثالث ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المخبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن

المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

PHAR 311

PHAR 415

علم السموم

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر علم السموم (PHAR415) هو مقرر تمهيدي لعلم السموم لطلبة الصيدلة. وهذا المقرر يوفر فهماً أساسياً للسموم والمواد السامة الشائعة التي يتوقع التعامل معها عند ممارسة مهنة الصيدلة. وسوف تشمل المواضيع التي سيتم تغطيتها: مبادئ علم السموم، بعض السموم المحتملة والمواد السامة، والعلامات، والأعراض، وآليات السمية، ونتائج التعرض لمستويات سامة من المواد العلاجية، سوء تعاطي الأدوية والسموم، والمواد السامة الأكثر شيوعاً، واستخدام الترياق عندما يكون متاحاً وآليات عمله. بالإضافة إلى ذلك، سوف يتعلم الطلبة استخدام المصادر الإكلينيكية لتحديد المواد السامة غير المعروفة، ومصادر المعلومات الخاصة بالسموم والمواد السامة.

PHAR 420

علم الأدوية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر علم الأدوية 3 (PHAR420) هو الثالث من ضمن أربعة مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج السرطان (بما في ذلك مكافحة القيء) واللوكميا، وفقر الدم، والمناعة، واضطرابات الغدد الصماء بما في ذلك مرض السكري، والسمنة، وهشاشة العظام، واضطرابات الغدة الدرقية والغدة النخامية، واضطرابات الغدة الكظرية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية ، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل،، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 321

PHAR 421

علم الأدوية 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

مقرر علم الأدوية (PHAR421) هو الرابع من ضمن سلسلة أربع مقررات دراسية (PHAR320 ، PHAR321 ، PHAR420 ، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض و العلاج الدوائي . ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج اضطرابات الجهاز التناسلي للمرأة، والأمراض المعدية بما في ذلك البكتيريا، والفطريات، والالتهابات الفيروسية. ولكل مجموعة دوائية ، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية ، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، ، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 420

PHAR 425

علم العقاقير/العلاج البديل و التكميلي

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

وضع مقرر علم العقاقير ،/العلاج البديل و التكميلي (PHAR 425) بهدف تعريف طلبة السنة الثالثة بالأدوية النباتية، وذلك باستخدام نهج قائم على الأدلة. وسوف يبني هذا المقرر على المعرفة السابقة في الكيمياء العضوية والدوائية ة، فضلاً عن علم الأدوية والعلاج الدوائي. وينصب التركيز على الأعشاب التي أثبتت فعاليتها الإكلينيكية. وسوف تشمل المناقشات اسم النبات، و الجزء المستخدم منه، والآثار السلبية، وموانع الاستخدام، وتفاعلات العقاقير المحتملة، والجرعة، وآلية العمل، والأدلة الإكلينيكية. وستتم المقارنة بين المستحضرات العشبية وغيرها من الأدوية في إدارة حالات مرضية محددة، وذلك

بهدف تعزيز النهج والأدلة في التوصيات العلاجية.

PHAR 430

الممارسة المهنية المنظمة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR430) هو الثاني من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 ، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 330

PHAR440

المهارات المهنية 5

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 2

يعد مقرر المهارات المهنية للصيدلة (PHAR440) هم الخامس من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441) . ويواصل مقرر المهارات المهنية 5 (PHAR440) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 341

PHAR 441

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 306

PHAR 406

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 4 (المهارات الأولية4)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 4 (PHAR406)، هو المقرر الرابع ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 405

PHAR 410

صيدلانيات 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقرر صيدلانيات 4 (PHAR410) هو المقرر الرابع من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210 ، PHAR310 ، PHAR311 ، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تعريف طلبة الصيدلة بالمبادئ الأساسية التي تحكم تطبيق الصيدلة الإشعاعية وإستخدام الأشعاع في التشخيص الطبي والعلاج. وسيتم تناول وضع الأدوية الحالي القائم على التكنولوجيا الحيوية والمسائل التقنية الحيوية ذات الصلة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم عرض تقنيات مختلفة تستخدم في تحليل المستحضرات الصيدلانية.

متطلب/ مقرر سابق

المهارات المهنية 6

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر المهارات المهنية 6 هو المقرر النهائي من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240 ، PHAR241 ، PHAR340 ، PHAR341 ، PHAR440 ، PHAR441). لتنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، والأدوية، والوصفات، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية. ويستمر هذا المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 440

PHAR 444

الادوية في الرياضة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذه المادة لتعريف طلاب المرحلة الجامعية في مجال الرعاية الصحية و / أو البرامج ذات الصلة الرياضية إلى نهج قائم على الأدلة للاستخدام الآمن والفعال لاستخدام الأدوية الرياضية.

المادة تغطي أسباب تعاطي الرياضيين للأدوية، المنظور الدولي بشأن تعاطي المنشطات ومكافحة المنشطات في مجال الرياضة؛ القواعد الوطنية والدولية المتعلقة بتعاطي المنشطات في مجال الرياضة؛ القائمة المحظورة للوكالة العالمية لمكافحة المنشطات (WADA)، قائمة مراقبة وتجربة الأدوية المستخدمة في الرياضة. كما تتضمن أيضا مدى انتشار إساءة استعمال الأدوية الرياضية ودور طاقم موظفي الدعم الرياضي في المناسبات الرياضية وفي منع استخدام الرياضيين للمواد المحظورة.

PHAR 445

مقرر صيدلة اختياري 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) هو الأول من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة.. ومقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن

الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لاجراء الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز الأبحاث المختارة بتنوع المجالات و توافر أهداف و خطوات واضحة و سهلة التنفيذ. تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولا بد أن يكتمل المشروع في غضون فصل دراسي واحد، و ألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر . و تقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية و تعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، و إدارة البيانات و تحليلها و تفسيرها.

PHAR 446

مقرر صيدلة اختياري 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعد مقرر الصيدلة الاختيارية 2 (PHAR446) هو الثاني من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة. وينقسم هذا المقرر إلى ثلاثة أجزاء توفر للطلبة فرصة لتعزيز التفكير النقدي، و مهارات تقييم الأبحاث ومهارات المناظرات الرسمية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فهو مناقشة أسبوعية لورقة بحثية بقيادة عضو هيئة التدريس. فقد أصبحت مثل هذه المناقشات وسيلة شائعة لمراجعة ونقد الأبحاث المنشورة، ومواكبة الأبحاث الحديثة وسوف يتم تطبيق هذه العملية في هذا المقرر. أما الجزء الثالث، فيتضمن إجراء مناظرات رسمية حول موضوع له صلة بالصيدلة. فالصيدلة تتعرض دائما للتطوير و التغيير المستمر، والنقاش و المناظرة هي العملية التي تحدد كيفية حدوث هذا التغيير. وسيتم تعريف الطلبة في هذا المقرر على أساليب المناظرات الرسمية ووضعه بعض الأسس لمهارات الحوار.

PHAR 450

أنظمة الرعاية الصحية

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

أنظمة الرعاية الصحية (PHAR450) هو مقرر مصمم للتوسع

في محتويات مقررات الصيدلة والرعاية الصحية (PHAR230) والمهارات المهنية (PHAR240 -341)، فضلاً عن الخبرات المكتسبة خلال التدريب الإكلينيكي في مقرر (SPEP -1 PHAR330). ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة بشكل أفضل ليكونوا على دراية بمختلف أوضاع ومواقع الرعاية الصحية التي قد يعملون فيها مستقبلاً. والهدف المحدد لهذا المقرر هو فهم الطلبة لتطوير، وتنظيم، ومكونات وخصائص نظم الرعاية الصحية المعاصرة. وسيتم ذلك من خلال استكشاف تفصيلي للتغيرات التي يجب مراعاتها عند تنفيذ الخدمات الصيدلانية في بيئة المستشفى أو البيئة المجتمعية.

PHAR 470

علم فسيولوجيا الأمراض 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 3 (PHAR470) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 470 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز المناعي، والغدد الصماء، والأبيض، وأمراض الدم، والجهاز التناسلي. كما سيتم تغطية الآليات الخلوية الأساسية في تشكيل الورم وأمراض الأورام الشائعة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 371

PHAR 471

علم فسيولوجيا الأمراض 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 4 (PHAR471) شرح عن الإصابات، والمسببات و المظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 471 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من اضطرابات الجهاز التناسلي للأنثى والأمراض المعدية.

PHAR 480

العلاج الدوائي 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر العلاج الدوائي 3 (PHAR480) هو المقرر الثالث ضمن سلسلة من أربعة مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضاً لعلاجات الأورام وأمراض الدم، وجهاز المناعة، واضطرابات الغدد. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضاً على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 381

PHAR 481

العلاج الدوائي 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر العلاج الدوائي 4 (PHAR481) هو المقرر الرابع ضمن سلسلة من أربعة مقررات دراسية (PHAR380 ، PHAR381 ، PHAR480 ، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية، و يتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضاً لعلاجات اضطرابات التوليد، وأمراض النساء والأمراض المعدية. و تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية) الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضاً على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 480

PHAR 485

العلاج الدوائي في الطفولة و الشيخوخة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يهدف مقرر العلاج الدوائي فيالطفولة و الشيخوخة إلى تعريف طلبة الصيدلة بالاعتبارات العامة التي تتعلق بنوعين هامين من المرضي . ويهدف المقرر إلى استكمال و توسيع المحتوى الذي تم تقديمه سابقاً في مقررات أخرى. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: القضايا الطبية و المتعلقة بالأدوية التي تؤثر على الفئات العمرية الصغيرة والكبيرة، بما في ذلك الجوانب الدوائية لتطور الأطفال و عملية الشيخوخة. وستتم مناقشة التحديات المتعلقة بتقديم الرعاية الصيدلانية لهذه المجموعات.

PHAR 490

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 3 (PHAR490) هو المقرر الثالث من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المكتسبة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المكتسبة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 391

PHAR 491

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 4 (PHAR491) هو المقرر الرابع من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة

حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المكتسبة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلية، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المكتسبة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 490

PHAR 505

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث ل 5

(المهارات الأولية5)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 5 (PHAR506)، هو المقرر الخامس ضمن ست مقررات (PHAR305 ، PHAR306 ، PHAR405 ، PHAR406 ، PHAR505 ، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم لأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلاً عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 406

PHAR 506

مهارات البحث الصيدلي و تقييم و عرض الأبحاث 6

(المهارات الأولية6)

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

مقرر مهارات تقييم و عرض الأبحاث للصيدلة 6 (PHAR506) هو المقرر السادس والأخير ضمن ست مقررات

مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية و الإكلينيكية. و يقوم محتوى المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء و تصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة و مقررات المهارات الأولية الخمسة السابقة. . ويتطلب هذا المقرر من الطلبة مناقشة ورقة بحثية واحدة و تقديم ثلاثة مقالات يقومون فيها بمراجعة موضوع مختار في الصيدلة من المجالات العلمية. ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز مهارات الكتابة العلمية للطلبة.،بالإضافة إلى ذلك، يتم تطوير مهارات الاشراف و التوجيه للزملاء و مهارات النقد الموضوعي للأبحاث العلمية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 505

PHAR 525

اقتصاديات الدواء

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يقدم مقرر PHAR525 شرح موجز بشأن تخصيص الموارد للقطاع الصحي. ويحلل "سوق" الرعاية الصحية من حيث الكفاءة والإنصاف. ثم يذهب الجزء الأكبر من المقرر إلى تعريف الإقتصاد الدوائي، وتقديم الخطوط العريضة لفهم وتطبيق مفاهيمه على مستوى المرضى والسياسات. وهو يقدم تقنيات، وأدوات، واستراتيجيات مختلفة لتقييم المساهمة الاقتصادية للعلاجات الدوائية. ويتبع هذا المقرر بعض محتويات المقررات PHAR231، PHAR305 و PHAR405، بخصوص علم الأوبئة الصيدلانية، ويصف نقاط القوة والضعف في تصميم مختلف الدراسات البوائية، بما في ذلك المفاهيم الأساسية وطرق الإحصاء الحيوي، مع التركيز على أهميتها في الممارسة وفي ابحاث الإقتصاد الدوائي .

PHAR 530

الممارسة المهنية المنظمة 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR530) هو الثالث من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 PHAR533 ، PHAR531) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية

الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 430

PHAR 531

الممارسة المهنية المنظمة 4

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR531) هو الرابع من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 PHAR533 ، PHAR531). ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة ، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 532

الممارسة المهنية المنظمة 5

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR532) هو الخامس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 PHAR533 ، PHAR531) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة ، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 533

الممارسة المهنية المنظمة 6

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يعد هذا المقرر (PHAR533) هو السادس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330 ، PHAR430 ، PHAR530 ، PHAR531 ، PHAR532 ، PHAR533 ،) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المكتسبة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيديات الإكلينيكية والمجتمعية، و عدد من الأنشطة الخاصة ، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. و كما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين و مقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 535

إدارة الصيدلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف مقرر إدارة الصيدلة إلى تقديم نظرة عامة شاملة للإدارة من حيث المفاهيم والتقنيات للطلبة الذين يدخلون مجالات العمل في الصيدلة. وينطوي هذا المقرر على تعزيز اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للتفوق في مجالات ريادة الأعمال، وإدارة الموارد، والعمليات التجارية، وخدمات القيمة المضافة، والتسويق، وإدارة المخاطر. وسوف تستخدم النقاشات الجماعية في مجال الإدارة لتعزيز التعلم، و تسهيل التواصل والتفكير النقدي، وحل المشكلات، وبناء مهارات فريق العمل. ويتابع هذا المقرر بعض محتويات المقرر PHAR450 الخاص بنظم تقديم الرعاية الصحية فيما يتعلق بإدارة الصيدلية مع التركيز بالتفصيل على إدارة الموارد، وإدارة المخاطر ، وإدارة خدمات القيمة المضافة.

PHAR 545

مقرر صيدلة اختياري 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعد مقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) هو الثالث من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة.. ومقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لإجراء الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على

مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز الأبحاث المختارة بتنوع المجالات و توافر أهداف و خطوات واضحة و سهلة التنفيذ.

تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولا بد أن يكتمل المشروع في غضون فصل دراسي واحد، و ألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر. و تقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية و تعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، و إدارة البيانات و تحليلها و تفسيرها

PHAR 590

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 5

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات 5 (PHAR590) هو المقرر الخامس والأخير من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390 ، PHAR391 ، PHAR490 ، PHAR491 ، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المكتسبة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة.. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة . بالإضافة إلى ذلك، سوف يتضمن هذا المقرر بعض المحاضرات التعليمية حول موضوعات لم يتم تناولها في سلسلة العلاج الدوائي، وسيتم تطبيق المعرفة المكتسبة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية. مع التأكيد على مراعاة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية لإدارة الدواء.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 491

PHIL 100

المنطق والفكر النقدي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

التفكير الناقد هو التفكير من خلال معايير يحتكم إليها التفكير السليم. يهدف علم المنطق إلى صياغة هذه المعايير بطريقة

تمكن الطالب، في حال تم استخدامها بطريقة صائبة تجنب الوقوع في الأخطاء. سيعاد هذا المقرر الطالب في ان يتعلم المبادئ الأساسية في المنطق، كما يدرسه على طريقة تطبيق هذه المبادئ في سياق التفكير في شتى المسائل. كما ستساعد طرائق التفكير والمهارات الفكرية التي يتعلمها الطالب في هذا المقرر على أداء كافة النشاطات الحياتية التي تتطلب استخدام الذهن، بما في ذلك اجتياز المقررات الجامعية، خصوصا الفلسفية منها.

PHIL 110

مقدمة في الفلسفة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن مشاكل الفلسفة عبر العصور، ويعالج المواضيع التالية: التعاريف المختلفة للفلسفة ومنهجياتها - تصنيف العلوم - لمحة تاريخية عن مراحل تطور الفلسفة من العصر اليوناني حتى الآن، العلاقة بين العلم والفلسفة - العلاقة بين الدين والفلسفة - نظرية المعرفة: إمكانيات المعرفة ومصادرها وطبيعتها - علم الوجود : طبيعة الوجود، المادية والروحانية - الإكسيولوجيا: المنطق ودراسة الحقيقة ودراسة الأخلاق، وعلم الجمال ودراسة معايير الجمال - ومشكلة الجسد والعقل.

PHIL 200

مقدمة في الأخلاق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر سوف نقوم بدراسة بعض النظريات الأخلاقية الرئيسية في تاريخ الفلسفة، والنظر في هذه النظريات على ضوء المشاكل الأخلاقية الحقيقية التي نواجهها في الحياة البشرية.

PHIL 210

الفلسفة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقوم هذا المقرر بدراسة المسائل والشخصيات والمدارس الفكرية في الفلسفة الإسلامية الكلاسيكية. .

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100

PHIL 300

المعرفة والواقع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر بعض المسائل المتقدمة في مجالات الأبيستمولوجيا والميتافيزيقا التي تناقش الفلسفة الحديثة والمعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 310

الفلسفة والحياة المعاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يدرس هذا المقرر الأبعاد الفلسفية لبعض القضايا الأكثر إلحاحًا وإثارة للجدل التي تواجه البشرية في عالم اليوم.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 200

PHIL 320

القيم الشرق آسيوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر الموضوعات الرئيسية في الفلسفات والديانات الرئيسية في الشرق الأقصى، بما في ذلك الهندوسية، والبوذية، والطاوية والكونفوشيوسية. فضلاً عن معالجة بعض الوسائط التي تستخدمها مجتمعات الشرق الأقصى اليوم لمناقشة المشاكل الأخلاقية العالمية المعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 330

فلسفة التاريخ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر المسائل الرئيسية المتعلقة بطبيعة وحدود المعرفة التاريخية، والعلاقة بين التاريخ وتخصصات أخرى، والوجود، والطبيعة، وأنواع القوانين التاريخية. ويتم تناول هذه

المعاني في كتابات ابن خلدون وهيغل، ماركس، وغيرها .

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 400

فلسفة العلم

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سوف يعرف هذا المقرر الطلبة بالمشاكل والأفكار الرئيسية في

فلسفة العلوم.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 300

PHIL 410

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على موضوع فلسفي محدد، أو مفكر، أو مدرسة فكرية. وسوف يتم الإعلان عن مواضيع الدورة الخاصة بكل فصل دراسي، وسوف تكون مصممة لإشراك الطالب في مجموعة واسعة من المهارات الفلسفية والموضوعات، إضافة الى المشاكل ذات الأهمية الكبيرة للظروف الحياتية للطلبة.

متطلب/ مقرر سابق

PHIL 100 و PHIL 110

PHYS 101

الفيزياء العامة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يضم المقرر الموضوعات الاتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقة الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكينماتيكا وديناميكا الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرونة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 AND ((ENGL 040 OR ENGL C002 OR APIC 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR APRS 100) AND (ENGL 042 OR ENGL OR APWS 225)) OR (ACCUPLACER W002 APIC) 400 Integrated Core minimum score of 400) AND ESL Reading Skills minimum score APRS 100) AND ESL Language Use) 100 of OR TOEFL 500 OR (100 minimum score of OR IELTS 173 OR TOEFL CBT 061 TOEFL IBT OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 5,5 (250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

PHYS 102

الفيزياء العامة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو الثاني في الفيزياء من سلسلة من مقررین يقوم بنائهما النظري على مبادئ الحساب، حيث يلي المقرر PHYS 101. يزود هذا المقرر الطلاب المتخصصين في مجالات الفيزياء والكيمياء والرياضيات بالمفاهيم الأساسية للحركة الموجية والحرارة. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الحركة الدورية، والأمواج الميكانيكية، و تداخل الموجات، والصوت، والحرارة ودرجة الحرارة، وكمية الحرارة، وآلية الانتقال الحراري، وخواص المادة الحرارية، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية، وطبيعة وانتشار الضوء، وهندسة البصريات، والأجهزة البصرية.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 101

PHYS 103

مختبر الفيزياء العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يغطي هذا المقرر المعمل المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، وPHYS102 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن مع مقرر PHYS102. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات

معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، و PHYS102 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنامتيكا وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، وللزوجة. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية للديناميكية .

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 102

PHYS 110

الفيزياء العامة لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليناسب احتياجات الطلبة الذين ينوون التخصص في التغذية، والصيدلة، والعلوم البيولوجية والبيئية. يستند المقرر في بناءه النظري على المبادئ المتقدمة في علم الجبر وعلم المتلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على تطبيقاتها في مجالات تخصص الطالب. ، يضم المقرر الموضوعات الاتية: الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، وحالات المادة، والمرونة ومعامل المرونة، وميكانيكا الموائع، والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربائي، وعناصر الدوائر الكهربائية، والصوت والضوء، والأجهزة البصرية، والإشعاع والحماية من الإشعاع.

PHYS 111

الفيزياء العملية لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

هذا المقرر المعمل المكمل للمقرر النظري PHYS 110 هو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يغطي هذا المقرر تجريبياً المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق

الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وديناميكا الحركة، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، والبصريات الهندسية، وللزوجة، والتحليل الطيفي، والنشاط الإشعاعي. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية للحركة.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 110

PHYS 183

مدخل للفيزياء العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر ليكون مناسباً لاحتياجات الطلاب المتطلعين لنيل درجة البكالوريوس للمعلم الابتدائي تخصص علوم/رياضيات. يهدف المقرر لإكساب الطالب الخلفية النظرية الضرورية لاستيعاب وبشكل مفصل المفاهيم والمبادئ الفيزيائية التي تظهر في مناهج العلوم للمرحلة الابتدائية. يستند المقرر في بناءه النظري على المبادئ الاولية في علم الجبر وعلم المتلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على التطبيقات للحياة للفيزياء. تتضمن مواضيع المقرر ما يلي: القياسات والوحدات، الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، ومعامل المرونة، والحرارة والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربائي، وعناصر الدوائر الكهربائية، والمغناطيسية الساكنة، والتأثير المغناطيسي للتيار الكهربائي، والحث الكهرومغناطيسي، والمواد المغناطيسية، والحركة الموجية، والصوت والضوء، والأدوات البصرية، والبنية الذرية للمادة، والإشعاع والحماية من الإشعاع، بجانب المحاضرات النظرية يضم المقرر جزء معلمي للتحقق التجريبي من المبادئ والقوانين التي تمت دراستها.

متطلب/مقرر سابق:

((ENGL 040 OR ENGL C002) OR Total for ENGL 040 OR ENGL C002) AND (ENGL 041 OR Integrated Core 400) AND (ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL AND (ENGL 042 OR ENGL W002 for Writing Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills OR TOEFL_ (100 100 AND ESL Language Use

Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based 5,5 Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

PHYS 191

الفيزياء العامة -1 الهندسة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو الأول في الفيزياء من سلسلة من مقررين يقوم بنائهما النظري على مبادئ الحسبان، وصمما محتوئهما لإكساب الطالب المتخصص في الهندسة المهارات الفيزيائية الأساسية التي يحتاجها في تخصصه. يعرض هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا الكلاسيكية. يضم المقرر الموضوعات الآتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقة الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكمية الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرونة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101

PHYS 192

فيزياء عامة عملية للهندسة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يغطي هذا المقرر المعملية المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يعتبر هذا المقرر مدخلاً إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنامتيكاً وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، والزوجية. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية الديناميكية.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 191

PHYS 193

الفيزياء العامة للهندسة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

. يزود هذا المقرر بالمفاهيم الأساسية لمبادئ الكهربية والمغناطيسية وتطبيقاتها في شرح عمل الأجهزة الكهربائية وتفسير العديد من الظواهر الطبيعية. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الكهرباء الساكنة، والشحنات الكهربائية، وقانون كولوم، والمجال الكهربائي، الفيض الكهربائي وقانون جاوس، وطاقة الجهد الكهربائية، والمكثفات والعوازل والطاقة المخزنة في المكثفات. التيار الكهربائي، والمقاومات وقانون أوم، والقوة الدافعة الكهربائية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر وقوانين كيرشوف، والمغناطيسية، والمجال المغناطيسي، والقوى المغناطيسية، والفيض المغناطيسي، طرق انتاج المجالات المغناطيسية وقانون بايوت-سافارت، وحركة الجسيمات المشحونة في المجالات المغناطيسية والكهربية وقانون لورنتز، حساب المجال المغناطيسي وقانون أمبير، الحث الكهرومغناطيسي وقانون فاراداي وقانون لينز، والطاقة المخزونة في المجال المغناطيسي، معادلات ماكسويل، الموجات الكهرومغناطيسية.

متطلب/مقرر سابق

(PHYS 181 OR PHYS 180 OR PHYS 191)

(PHYS 103 OR PHYS 192) AND (PHYS 101)

PHYS 194

فيزياء عامة عملية للهندسة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 1

يغطي هذا المقرر المعملية المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يقدم هذا المقرر القواعد الأساسية لطرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر

سيتعرف الطالب على مبادئ عمل وطرق تشغيل العديد من أجهزة القياس الكهربية وسيتحقق تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 عن طريق تنفيذ سلسلة من التجارب في المجالات الكهربية الساكنة والمجالات المغناطيسية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر والمتعدد.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 193 و PHYS 192 و PHYS 191

PHYS 201

الطاقة المتجددة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يتضمن هذا المقرر الشحنات الكهربائية والمجال الكهربائي: القانون وقانون "جاوس وكولومب"، والجهد الكهربائي - السعة والمادة العازلة - والمقاومة - والقوة الدافعة الكهربائية - ودوائر التيار المباشر. كما يتضمن المجال المغناطيسي والمغناطيسية - مصادر المجال المغناطيسي: القوة بين الموصلات المتوازية - وقانون امبير وتطبيقاته - والحث الكهرومغناطيسي: قانون فاراداي، وقانون لينز، ومعادلات ماكسويل - الحث - والتيار المتردد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 102 و PHYS 103

POPL 100

مقدمة في السياسة العامة والتحليل

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر جوانب السياسة العامة التالية: صياغة السياسات، والتحليل والتقييم والإدارة وكذلك فهم عملية وضع السياسات من أجل تحليل وتنفيذ السياسة العامة. من خلال هذا المقرر، سوف يتمكن الطلبة من تطوير كفاءتهم في استخدام أدوات تحليلية هامة لدراسة السياسة العامة، وسيتعلم الطلبة كيفية تقييم الآثار المترتبة على السياسات الخاصة بالكفاءة والإنصاف، واستخدام وسائل البحث الأساسية لتفسير وعرض البيانات ذات الصلة بالاعتبارات السياسية. ويتناول المقرر أيضاً الأسس الفكرية ويوفر المهارات ذات الصلة بتحليل السياسات. ويتعلم الطلبة كيفية تعريف مشاكل السياسة، وتحديد

الأهداف، وتصميم سياسات بديلة، ومنهجية تقييم المبادلات وتقديم التوصيات.

POPL 200

التطور الأخلاقي للسياسة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الخلافات الأخلاقية الكبرى في الحياة العامة، ويساعد الطلبة على تطوير المهارات المطلوبة للتفكير والكتابة عن الاعتبارات الأخلاقية التي يجب أن تشكل المؤسسات العامة، وتوجه السلطات العامة، وتقوم بالإبلاغ عن أحكام الجمهور.

POPL 210

التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز مقرر التخطيط للكوارث على فهم أفضل الممارسات المبنية على الأدلة لعمليات الكوارث وكيفية مواجهة الكوارث، وهو يركز على الدور الذي تلعبه القيادة في توجيه عمليات وسياسات الكوارث عبر جميع مراحل دورة حياة الكارثة بدءاً من التأهب للاستجابة، إلى الحد من المخاطر في المستقبل. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر النظريات التنظيمية لإدارة الكوارث، وإدارة سلسلة خدمات العرض/ اللوجستيات، وأطر القرارات التحليلية، والأساليب والمناهج والقضايا المتعلقة بحماية المستفيدين والموظفين، وحشد التأييد في مواقع إدارة الأزمات. وتركز الأهداف التعليمية على تطوير الكفاءات الطلابية في هذه المجالات.

POPL 221

قضايا الطاقة الدولية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتطلب النمو الاقتصادي الاستخدام المتزايد للطاقة، والشرق الأوسط يلعب دورًا حيويًا كمصدر للمواد الهيدروكربونية إلى بقية العالم. وسوف يتناول المقرر: (1) سيناريوهات الطلب والعرض على الطاقة العالمية ودور الشرق الأوسط؛ (2) وأداء سوق النفط العالمية والدور المحتمل للدول الرئيسية المصدرة للنفط، (3) لعنة الموارد، والتنويع الاقتصادي، وتجربة دول الخليج؛ (4) النفط، والمساءلة، والصراعات؛ (5) سوق الغاز العالمية ودور قطر، و(6) الاستخدام الرشيد للطاقة، ومصادر

الطاقة المتجددة، والطاقة النووية.

POPL 228

مقدمة في قانون الطاقة والسياسة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سيتناول هذا المقرر الأنواع الرئيسية للتنظيم والرقابة في السوق التي تنطبق على أنظمة الطاقة، وسوف تشمل الموضوعات التي يتم تناولها استخراج النفط والغاز ؛ وتحديد المواقع وتنظيم البنى التحتية؛ والتشغيل والسيطرة على السوق الدولية للنفط الخام والمنتجات، والمبادئ الأساسية لتنظيم المعدلات والمرافق العامة، والإصلاح التنظيمي في مجال الكهرباء والغاز، وقضايا أخرى مثل استثمارات الطاقة النووية؛ واللوائح البيئية الرئيسية التي تنطبق على قطاع الطاقة والآثار المترتبة على تغير المناخ، والطاقة المتجددة لقطاع الطاقة الكهربائية. وسيكون معظم المقرر تطبيقي ، ولكن سيتم إيلاء اهتمام للنظريات الرئيسية لفشل السوق، وكذلك نظريات الاقتصاد السياسي التي تشرح متى ولماذا، وكيف يمكن للحكومات تنظيم نظم الطاقة، وكذلك كيفية تشابك قضايا الطاقة بشكل متعمق داخل السياقات الاجتماعية والبيئية.

POPL 229

التمويل العام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة عن التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل المقرر مع نظرية الاقتصاد الجزئي، ويستخدم الأدوات التحليلية ويطبقها على دراسات الحالة للسياسات الرئيسية للإتفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي والابتكارات السياسية.

متطلب/ مقرر سابق

MATH 119

POPL 230

تحليل سياسات تغير المناخ

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يحلل هذا المقرر خيارات السياسة الحالية لتخفيف والتكيف مع تغير المناخ على المدى الطويل، وسوف يدرس المقرر

نهج السياسات المختلفة بما في ذلك النهج التنظيمي والنهج القائم على السوق، وستتم دراسة نماذج مختلفة لتصميم نظم للحد الأقصى للتجارة، بما في ذلك التجربة الأوروبية والبرامج الإقليمية في الولايات المتحدة الاميركية. وسيولى المقرر اهتمامًا خاصًا لأساليب تحديد الأسعار الأولية، وسيركز المقرر في المقام الأول على سياسات إدارة الكربون على المستوى الوطني، كما سيتم تضمين الاتفاقات الدولية، فضلًا عن اعتبارات الإنصاف على المستوى العالمي.

POPL 232

الطاقة والاقتصاد البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

حاليًا هناك حاجة ماسة لوضع سياسات للجودة العالية في اقتصاديات إنتاج واستهلاك الطاقة والبيئة، وقادة الحكومات الذين يعملون في هذه المجالات هم في حاجة إلى بيانات علمية لاتخاذ قرارات مستنيرة، وخاصة من الناحية الاقتصادية. والهدف من هذا المقرر هو تحسين المعرفة بشأن قضايا محددة في مجال الطاقة العالمية والبيئة من منظور اقتصادي لتحسين المعلومات المتاحة لصانعي القرار في هذا المجال.

POPL 241

تطوير وتحليل السياسات المجتمعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر هدفين من أهداف التعلم الأساسية، أولاً، يتناول الأجزاء المتغيرة من العملية السياسية على مستوى المجتمع المحلي، بما في ذلك الجهات الفاعلة الرئيسية والمؤسسات المعنية في كل مرحلة من مراحل عملية صنع السياسات، فضلاً عن النظريات والمفاهيم الأساسية لفهم هذه المراحل، والتي تشمل: وضع جدول الأعمال، وصياغة السياسات، واعتماد السياسات، وتنفيذها. ثانيًا، سوف يوفر هذا المقرر الأدوات اللازمة للطلبة للنجاح في التفاوض في عملية وضع السياسات، وعلى وجه الخصوص، سوف يساعد الطلبة على تطوير مهارات الاتصال واستراتيجيات المشاركة في العملية السياسية من خلال الجمع بين الكتابة وواجبات العرض الشفهي. وسيتم استكشاف الموضوعات من خلال القراءة ومناقشة كل من الدراسات الأكاديمية ودراسات الحالة.

POPL 242

القانون والسياسة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تتناول هذه المادة النظم القانونية وسياسة العدالة الجنائية. وينصب التركيز على دراسة وسائل الإعلام والقوى السياسية التي تحدد مدى تجاوب العدالة الجنائية ومبادرات السياسة العامة. وفي السياق النظري، يجري بحث أثر العرق والطبقة والاقتصاد ونوع الجنس على تطوير العدالة الجنائية والنظم القانونية والسياسة العامة.

POPL 245

مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

ضمن هذا المقرر، سيتم تخصيص التحليل والمناقشة لنماذج التخطيط، وقرارات التخطيط، وأدوار التخطيط البديلة. وسوف يركز الطلبة على التخطيط الشامل والاستراتيجي، والمشاركة المجتمعية، ومفاهيم التمدن الجديدة، والتخطيط على المستويات المحلية، والإقليمية وعلى مستوى الدولة.

POPL 285

دراسات تقييم الأثر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سيقوم هذا المقرر باستكشاف العناصر الأساسية والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر من منظور التخطيط الحضري، وسيتم التحقيق في كيف أن تطبيق تقييم أثر التخطيط الحضري يؤثر على نتائج المشروع. وسيتم تعريف الطلبة بمتطلبات القوانين وكذلك المنهجيات القياسية لإجراء التقييمات. وسيتم استخدام دراسات الحالة لتوضيح تأثير تقييم الأثر على تصميم وتنفيذ المشاريع أو الإجراءات الحكومية، وسوف تعطي المهام التطبيقية للطلبة تعريفًا بأساليب الممارسة والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر .

POPL 300

المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بتقييم البرامج الاجتماعية لاتخاذ القرارات المستندة إلى السياسة، ويتم التركيز على المبادئ لتطوير تقييمات الأثر، وتقييم مدى تنفيذ البرنامج كما هو مخطط له، ونوعية خدمات البرنامج، والعلاقة بين قواعد

عمليات البرنامج، وتصميم التقييم، والتحديات الأخلاقية المحتملة؛ ودراسة الفوائد وتكاليف التغييرات، وتأثير التقييمات في السياسات العامة.

POPL 320

إدارة مخاطر الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن القضايا الرئيسية المتعلقة بإدارة مخاطر الطاقة، وبعض المواضيع الرئيسية التي سيتم تناولها هي: إدارة المخاطر والتسعير المرتبط بظروف السوق المتغيرة والتحرر من القيود، وأدوات إدارة التقلبات، بما في ذلك العقود الآجلة والخيارات المتاحة لإدارة مخاطر الطاقة، وإدارة المخاطر البيئية، وتمويل المخاطر لقطاع الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 228

POPL 321

الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التكنولوجيات التي يستخدمها البشر في تخصيص الطاقة المناسبة للاستخدامات الصناعية والمجتمعية، ويشمل المقرر أيضًا الفيزياء والاقتصاد الناتج عن نظام الطاقة البشرية؛ ومصادر الوقود والعلاقة مع تدفقات الطاقة في نظام الأرض، والنمذجة والمحاكاة لإنتاج الطاقة واستخدامها. والهدف هو توفير الأساس التقني للطلبة الراغبين في شغل وظائف في قطاع الطاقة أو في سياسة الطاقة.

POPL 325

القانون والأمن الدولي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ الأساسية في القانون الدولي وتطبيقاتها على التحديات الأمنية الدولية المعاصرة، وسيتم تفحص دور الدول والجهات الفاعلة، وكيف أنها تعمل ضمن القانون الدولي في ردودها على التهديدات الأمنية العالمية من خلال نهج دراسة الحالة مثل استخدام القوة العسكرية، وحقوق الإنسان، والإرهاب، والتهديدات البيئية، والاتجار بالمخدرات.

POPL 330

السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على الأطر الدولية للتصدي لتغير المناخ، ويشمل استعراضاً لتاريخ الاستجابات الدولية لتغير المناخ، ويسلط الضوء على المفاوضات- ما تم الاتفاق عليه، وما هو متميز، ثم يتناول الجهود المبذولة لإدماج تغير المناخ في مختلف المؤسسات الدولية. ويتضمن المقرر دراسة كيف أنه من المرجح أن يؤثر تغير المناخ على قدرة البلدان على الوفاء بالتزاماتها الدولية بموجب اتفاقات أخرى. ويدرس المقرر كذلك دور مجموعة من المنظمات الدولية بصدد هذا الشأن مثل منظمة التجارة العالمية، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ومجلس الأمن للأمم المتحدة، والمفوضية السامية لشؤون اللاجئين التابعة للأمم المتحدة.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 230

POPL 335

العلوم والتكنولوجيا والسياسة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مقدمة لعدة جوانب السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا بما في ذلك: (أ) الأمن الالكتروني، السياسة النووية والأخلاق البيولوجية، (ب) تمويل المؤسسات والتأثير على السياسات العلمية، و(ج) بعض الأسس العلمية التي تؤثر على السياسة. ويوفر المقرر إطاراً لمناقشة الأسس والتحديات والقيود المفروضة على السياسات التي تشجع وتوجه البحث العلمي وتطبيقاته.

POPL 340

السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي المقرر المواضيع التالية: الهيكل التنظيمي والبيروقراطية، وقضايا وعمليات الإدارة، وعلم النفس الإداري، وإدارة التنوع، والقيادة، والتخطيط الاستراتيجي، والعلاقات المشتركة بين المنظمات، والقانون الإداري، وإدارة الموارد البشرية وعلاقات العمل وإدارة شؤون الموظفين، وقياس الأداء، وتقييم البرامج، وإدارة المعلومات وأخلاقيات الخدمة العامة. ويتناول كل قسم من المقرر جانبًا مختلفًا من جوانب السياسة العامة أو الإدارة

العامة للتأكيد على أهمية هذه المواضيع، ويتم تحقيق أهداف المقرر من خلال استخدام دراسات الحالة، وتطبيقات المحاكاة، والتطبيقات العملية التي تكمل القراءات والمناقشاتالصفية .

POPL 345

التنوع وتنمية المجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

نظرًا للتحديات المتمثلة في تلبية احتياجات المجتمعات المتنوعة، يجب على المدراء في الحكومات المحلية تطوير وسائل مبتكرة ومنخفضة التكلفة لتقديم الخدمات العامة. ويركز هذا المقرر على موضوعات مثل النمو الاقتصادي والرفاه الشخصي، وعدم المساواة الاقتصادية، والفقر، وتخصيص الموارد داخل الأسرة وعدم المساواة في النوع الاجتماعي؛ والتغير السكاني، وأسواق الائتمان والتمويل الأصغر؛ وأسواق العمل والسياسات التجارية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 242

POPL 350

الإسكان وتنمية المجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر تحليلًا مكثفًا لقضايا السياسة العامة الرئيسية والمشاكل المنهجية التي واجهتها في الإنتاج، والمالية، وقطاعات الاستهلاك في تصميم برامج الإسكان على المستويين الوطني والإقليمي، والمحلي. ويساعد المقرر الطلبة على تطوير المهارات التحليلية المختلفة في تقييم عمليات صنع السياسات ووضع الاستراتيجيات المناسبة لتنفيذ برامج الإسكان من منظور إدارة النمو الحضري. أيضًا سوف يدرس الطلبة ويقِيمون قضايا الإسكان الحالية في سياق التحضر السريع، مع التركيز على: الموقع السكني، التمويل السكني، وحركة الأسرة، وكثافة الاسكان، وأنواع التصميم، وسياسات الإسكان العامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لإسكان الأقليات.

POPL 353

النقل والتنمية الموجهة العابرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على دمج ثلاثة عناصر و كيفية استخدامها

: الأراضي، والنقل، والتخطيط البيئي، وتقوم القراءات التي يحتويها المقرر بتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن القوى الاقتصادية، والاجتماعية والتنظيمية التي تؤثر على إستثمارات استخدام الأراضي والنقل في المناطق الحضرية. ونظرًا لأن القضايا البيئية الإقليمية والعالمية بدأت تؤثر على التخطيط بعيد المدى للمناطق الحضرية في جميع أنحاء العالم، سوف يتناول المقرر دور النقل وتكنولوجيات الاتصالات السلكية واللاسلكية الناشئة في تطوير نموذج مستدام للنمو الحضري. وسيتم تركيز الاهتمام بشكل خاص على الآثار المترتبة على تلوث الهواء في المناطق الحضرية، ونوعية المياه ومدى توافرها، وتغير المناخ لاستخدام الأراضي الإقليمية وتخطيط النقل.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 245

POPL 387

الحفاظ على الطاقة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر دراسة لكيفية توفير الحكومات لإمدادات الطاقة النظيفة الآمنة بيئيًا، بالإضافة إلى ذلك، يتم تفحصها من خلال منظور الاستدامة، وكيف يمكن استخدامها بكفاءة أكبر، وسيقوم الطلبة بدراسة مختلف مصادر الطاقة المتجددة.

POPL 392

التعافي من الكوارث والتخطيط

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر سياسات إعادة الإعمار في المناطق والبلدان أو المناطق التي شهدت أزمات أو كوارث، ويدرس المقرر أيضًا مناطق إعادة الإعمار التي تتسم بالإدارة والبنية التحتية الضعيفة، ويتم تطبيق المقرر من خلال نهج دراسة الحالة.

POPL 400

القيادة العامة وسياسات التنمية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأطر الأخلاقية، والقانونية والتشغيلية للقيادة العامة المسؤولة والفعالة. وسيقوم الطلبة بمراجعة الأدبيات ذات الصلة بالتاريخ والسياسة والنظرية التنظيمية، وإدارة الموارد البشرية؛ وسيقومون بمناقشة القضايا الرئيسية للسياسة العامة،

وتقييم عمليات صنع القرار التي يجسدها القادة. سوف ينظر الطلبة أيضًا في قضايا أساسية تتعلق بالقيادة، مثل: ما الذي يفعله القادة على أرض الواقع؟ ما هي أنواع الصفات الهامة للقيادة الناجحة؟ كيف يؤثر الأتباع على سلوك القادة؟ وما هو تأثير ممارسة السلطة على الشخصية؟ ويستند المقرر إلى النظرية السياسية الكلاسيكية، وأدبيات القيادة ، ودراسات الحالة لعملية صنع القرار .

POPL 420

الطاقة والأمن العالمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة للبحث الدقيق في التهديدات الرئيسية للأمن الدولي والوطني ذات الصلة بسياسات القرن 21 والقوى التي من شأنها مواجهة تلك التهديدات، وسوف تشمل موضوعات الدراسة الإرهاب؛ وانتشار أسلحة الدمار الشامل؛ والتحولت السريعة في التوزيعات الإقليمية والعالمية للقوى؛ والتمرد والحرب الأهلية، وعدم الاستقرار السياسي الإقليمي؛ وتكوين القوة العسكرية، والعلاقات المدنية العسكرية، والابتكارات الجديدة في التكنولوجيات العسكرية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 221

POPL 431

مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة الساعات الدراسية

المكتسبة: 3

يحلل هذا المقرر خيارات السياسات الحالية لتناول التنمية المستدامة من منظور اقتصادي، ويتمحور المقرر حول فهم اثنين من البدائل الرئيسية لسياسة بيئية شاملة تستند للسوق، وهما: الحد الأقصى وتجارة وضرائب الكربون. وستتم مقارنة هذه السياسات مع بعضها البعض ومع النهج التنظيمية، ومختلف التفاصيل اللازمة لتنفيذ هذا النظام. وسوف يتم أيضًا تحليل السياسات القائمة في النقل، والزراعة، وقطاعات الطاقة.

POPL 432

تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يربط هذا المقرر بين المناقشات النظرية حول الاستدامة وحماية الموارد الثقافية مع الأبعاد العملية لصياغة السياسات البيئية

وتطبيقها، ويعتبر نظام التخطيط هو النقطة المرجعية لأنه يوفر واحدة من الآليات الأكثر تطورًا لتنظيم التغيير البيئي، ويكتسب الطلبة نظرة متعمقة حول تعريف المشكلة وتطبيق الحلول الرائدة لتلك المشاكل من قبل رجال الأعمال، والحكومة، والهيئات التنظيمية.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 230

POPL 439

تقييم الأثر البيئي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسعى هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على تقييم الأثر البيئي، وسيولى اهتمامًا خاصًا للمفاهيم المستخدمة لتوضيح كيفية تفسير القوانين واللوائح ذات الصلة في هذا الصدد. وسوف يتبنى المقرر نهج دراسة الحالة، وسوف يقدم للطلبة أسس تقييم الأثر البيئي.

POPL 450

الاقتصاد الحضري والإقليمي الساعات الدراسية المكتسبة: 3 يتناول مقرر الاقتصاد الحضري دراسة المدن والأنشطة الاقتصادية فيها، ومحددات تلك الأنشطة. ويدرس هذا المقرر القوى الاقتصادية الرئيسية التي تؤدي إلى ظهور المدن والتجمعات الإقليمية، والآثار المترتبة على إنتاجية العمال أو الخدمات الحضرية، والازدحام. وسيقوم الطلبة بمناقشة المشاكل المتعلقة بقياس هذه الخصائص الحضرية، ومنهجيات تطبيقها، فضلاً عن التصميمات الأمثل للسياسات الحضرية، وسوف يدرس الطلبة أيضًا النظرية الاقتصادية مصحوبة بالأدلة على البنية الداخلية للمدن، فضلاً عن السياسات التي يمكن أن تعزز الحياة الحضرية، وأخيرًا، سيتم تحليل الدور الذي تلعبه المدن في التنمية الاقتصادية الإجمالية.

POPL 452

التخطيط والتنمية العمرانية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

العاملون في التخطيط يقومون بتحديد وتحليل وحل المشاكل الحضرية على عدة مستويات مختلفة، وتشرك عملية التخطيط الشركات والمجتمعات المحلية ومجموعات المواطنين والمسؤولين

في تحديد وتنظيم والفهم الأفضل للبيئات المادية والطبيعية والاجتماعية، ويساعد التخطيط الحضري الإدارة العامة على اتخاذ قرارات أفضل حول المشاكل المتعلقة بما يلي: استخدام الأراضي، والنقل، والإسكان، والتنمية الاقتصادية، وتصميم المجتمعات المحلية.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 353

POPL 470

أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن النظريات الشاملة، والمفاهيم الرئيسية، واستراتيجيات تطبيق أساليب البحث ونظريات الاتصال والتفاعل بين القادة في السياسة العامة، ووسائل الإعلام، والمجتمع، والمواطنين الأفراد. وهو يغطي: 1) كل من نظريات الإعلام الكلاسيكية والنهج الجديدة فيما يتصل بالوسائط الإعلامية المتعددة والتواصل عبر الإنترنت؛ 2) العملية، والآثار المترتبة على وسائل الإعلام والاتصال، والصناعات ذات الصلة؛ 3) مختلف مناهج البحث في الإعلام، الاتصالات الشخصية والتنظيمية والثقافات؛ و 4) العلاقة المتبادلة بين الاتصال ووسائل الإعلام والمجتمع.

متطلب/ مقرر سابق

POPL 340

POPL 485

السياسة العامة واقتصاد المعرفة الساعات الدراسية المكتسبة:

3

يتناول هذا المقرر مقدمة التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل مع نظرية الاقتصاد الجزئي، واستخدام الأدوات التحليلية في تطبيقها على دراسات الحالات السياسات الرئيسية للإنفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي.

POPL 486

الطاقة البديلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سوف يتعرف الطلبة في هذا المقرر على الأطر النظرية الرئيسية لفهم كيفية تصميم المجتمعات وتنفيذ سياسات الطاقة البديلة، وسوف يوضح المقرر أيضًا كيف تستجيب صناعة الطاقة لمصادر الطاقة البديلة في مصفوفة إمدادات الطاقة، وسيتم توضيح هذه القضايا من خلال دراسات الحالة.

POPL 488

تخطيط وتحليل السياسات العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يحلل هذا المقرر قضايا السياسة والتخطيط من خلال نظرية الاقتصاد الجزئي والأساليب الإحصائية، وسيتم تطبيق النماذج التحليلية باستخدام البيانات، وسوف يشمل هذا المقرر تقييم وتحليل فشل السوق، وعمليات الاستقراء والتنبؤ البسيطة، وتفسير البيانات بالإضافة إلى فهرسة وتحليل المخاطر بسيطة الاحتياجات، ويتم تطبيق هذه المفاهيم على دراسات الحالة التي تنطوي على مسائل السياسة العامة والتخطيط الحضري والإقليمي.

POPL 490

تدريب ميداني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

في هذا المقرر سيكون لدى الطلبة فرص مستمرة للتطبيق العملي، واكتساب المهارات المهنية من خلال التدريب المطلوب، والذي سيوفر اتصال مباشر من خلال العمل في الحكومة، والمؤسسات متعددة الجنسيات، أو المنظمات غير الحكومية.

POPL 499

مشروع تخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يسمح هذا المقرر للطلبة بالتعرف على المسار الوظيفي الذي يهتمهم، وإعداد تقرير مبتكر يساهم بأفكار في مجال العمل المستقبلي ، كما هو الحال في القطاع غير الربحي والحكومي ، ويوفر هذا المقرر فرصة الخبرة العملية للطلبة لاستكشاف إهتماماتهم في نطاق مسارهـم المهني المستقبلي، ومن خلال كتابة بحث، يشرح الطلبة تجربتهم مع التصميم، والتنفيذ، والتحليل، وعرض الأفكار ضمن الموقع الوظيفي التي اختارها

كل منهم.

PSYC 201

مدخل الى علم النفس

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعنى هذا المقرر بالدراسة العلمية لسلوك الكائن الحي ويهدف إلى اطلاع الطلبة على تاريخ، نظريات، وتطبيقات علم النفس ومجالاته المتعددة كذلك المناهج العلمية التي تفسر السلوك. يقدم هذا المقرر عدد من الموضوعات التي تشمل مناهج البحث والاحصاء في علم النفس، الأسس البيولوجية للسلوك، التعلم، الذاكرة، الاحساس والإدراك، الشخصية، الاتجاهات، السلوكيات السوية واللاسوية. يشكل هذا المقرر كمدخل الخطوة الأساس في سبيل التخصص في مجال علم النفس.

PSYC 203

علم نفس الصحة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة والنماذج والبحوث، ويستعرض العوامل البيولوجية والسلوكية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 206

مقدمة في علم النفس الاجتماعي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تؤثر في أفكار، ومشاعر، وسلوكيات الناس من خلال وجود إحساس حقيقي أو متوهم من الناس المحيطين بهم، ويركز هذا المقرر على ثلاث فئات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات والآخرين، (ب) تقييم الأشخاص والعلاقات، و (ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين والتفكير في الذات. وتقييم الأشخاص والعلاقات ينطوي على المواقف، وتغير المواقف والتحيز، والجذب بين الأشخاص، وقوة الشخصية.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 201

PSYC 221	PSYC 303
تصميم البحوث والإحصاء	علم الاضطرابات النفسية
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
تم تصميم هذا هذه الدورة المقرر لمساعدة الطلبة على فهم ماهية البحث، وكيف يتم إجراؤه، وأهميته في التخصصات الأكاديمية، ويغطي هذا المقرر الإحصاء الوصفي والتفضيلي، ويعلم الطلبة مختلف الإجراءات الإحصائية وكيفية تطبيقها على بحوث في علم النفس، وسيقوم الطلبة بالاستفادة من برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" في التحليل الإحصائي الخاص بهم..	يقدم هذا المقرر دراسة متعمقة للتصنيفات، والأعراض، ومسببات الاضطرابات النفسية والأمراض السلوكية.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201	PSYC 300

PSYC 300	PSYC 304
علم نفس الشخصية	علم النفس المعرفي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يستعرض هذا المقرر النظريات الكبرى المعاصرة والكلاسيكية لدراسة الشخصية، وسوف يتعلم الطلبة مختلف المفاهيم والعلاقات داخل كل نظرية، ويتم التركيز على فهم كيفية تأثير الشخصية على الجوانب السلوكية. إضافة الى ذلك سوف يتعلم الطلاب الطرق المختلفة لقياس الشخصية .	يتناول هذا المقرر دراسة نظرية والبحوث المتعلقة بالانتباه، والذاكرة، واللغة، والإدراك، والتفكير، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201	PSYC 206

PSYC 301	PSYC 306
علم نفس النمو	العاطفة والدافعية
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن علم النفس وعلاقته بتطور حياة الإنسان مدى الحياة بما في ذلك الجوانب الفكرية، والاجتماعية والجوانب العاطفية للفرد العادي، مع التركيز بشكل خاص على النمو النفسي خلال مرحلة الطفولة والمراهقة.	يستعرض هذا المقرر نتائج البحوث والنظريات في مجال الدافع والعاطفة، ويتم تناول دراسات عن الحيوان والإنسان ومدى التفاعل بين الدافع والعاطفة مع التركيز على الأسس النفسية. والتعرض بالدراسة والتحليل لنماذج من الدراسات النفسية التي تتناول العواطف والدافعية

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201	PSYC 206

PSYC 301	PSYC 400
علم نفس النمو	مبادئ العلاج السلوكي المعرفي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن علم النفس وعلاقته بتطور حياة الإنسان مدى الحياة بما في ذلك الجوانب الفكرية، والاجتماعية والجوانب العاطفية للفرد العادي، مع التركيز بشكل خاص على النمو النفسي خلال مرحلة الطفولة والمراهقة.	يوفر هذا المقرر المبادئ الأساسية للعلاج السلوكي المعرفي باعتباره نموذجًا هامًا للتدخل العلاجي، ويسمح المقرر للطلبة بمراجعة وتطبيق الجوانب الأساسية من العلاج المعرفي و تدريب الطلاب علي كيفية تطبيق مبادئ العلاج السلوكي المعرفي بشكل عملي مع حالات واقعية او محاكاة.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 304	PSYC 304

PSYC 401	PSYC 401
مهارات المساعدة النفسية	مهارات المساعدة النفسية
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يعرف هذا المقرر الطلبة على مهارات الدعم الأساسية المستخدمة من قبل العاملين في مجال الصحة النفسية، ويستكشف نماذج معتمدة تجريبيًا لعملية المساعدة والتغيير، ويتم منح الطلبة فرص لتطبيق المهارات المكتسبة بشكل واقعي.	يعرف هذا المقرر الطلبة على مهارات الدعم الأساسية المستخدمة من قبل العاملين في مجال الصحة النفسية، ويستكشف نماذج معتمدة تجريبيًا لعملية المساعدة والتغيير، ويتم منح الطلبة فرص لتطبيق المهارات المكتسبة بشكل واقعي.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 303 و PSYC 304	PSYC 303 و PSYC 304

PSYC 402	PSYC 402
المشورة طويلة الأجل	المشورة طويلة الأجل
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يغطي هذا المقرر استراتيجيات المشورة والنصح لتعزيز التنمية البشرية، والاستراتيجيات التي تقوم على النتائج الرئيسية للنظريات وبحوث النمو الخاصة بالطفولة إلى مرحلة الشيخوخة.	يغطي هذا المقرر استراتيجيات المشورة والنصح لتعزيز التنمية البشرية، والاستراتيجيات التي تقوم على النتائج الرئيسية للنظريات وبحوث النمو الخاصة بالطفولة إلى مرحلة الشيخوخة.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 401	PSYC 401

PSYC 403	PSYC 403
علم النفس الفسيولوجي	علم النفس الفسيولوجي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الخاصة بالعديد من الأنظمة الفسيولوجية، والعلاقات بين السلوك وعلم وظائف الأعضاء، وأهمية الفروق الفردية في ردود الفعل الفسيولوجية	يتناول هذا المقرر دراسة علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الخاصة بالعديد من الأنظمة الفسيولوجية، والعلاقات بين السلوك وعلم وظائف الأعضاء، وأهمية الفروق الفردية في ردود الفعل الفسيولوجية

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 401	PSYC 401

PSYC 403	PSYC 403
علم النفس الفسيولوجي	علم النفس الفسيولوجي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الخاصة بالعديد من الأنظمة الفسيولوجية، والعلاقات بين السلوك وعلم وظائف الأعضاء، وأهمية الفروق الفردية في ردود الفعل الفسيولوجية	يتناول هذا المقرر دراسة علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الخاصة بالعديد من الأنظمة الفسيولوجية، والعلاقات بين السلوك وعلم وظائف الأعضاء، وأهمية الفروق الفردية في ردود الفعل الفسيولوجية

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 301	PSYC 301

PSYC 405	PSYC 405
التدريب العملي الساعات الدراسية المكتسبة: 6	التدريب العملي الساعات الدراسية المكتسبة: 6

التدريب الميداني على مدار 250 ساعة من التدريب العملي لبناء الكفاءات والمهارات للطلبة من خلال التدريب الأكاديمي في علم النفس. ويقوم فيه الطلبة في المواقع الميدانية بالمشاركة في الأنشطة المهنية والأحداث التي تساعدهم على تطوير المهارات الأساسية لممارسة علم النفس. يتم اعداد وتوجيه التدريب العملي وتنسيقه ومتابعته تروياً لجميع الطلبة. وفيه يتم تصميم فرص تعلم منظمة وممنطقة تسمح للطلبة بمقارنة خبرات الممارسة، ودمج المعرفة المكتسبة في الفصول الدراسية، وتوسيع المعرفة لخارج نطاق التدريب الميداني. ويتم التسجيل والبدء في التدريب العملي بالتزامن مع دراسة مقررات علم النفس الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 221 و PSYC 400 و PSYC 401 و PSYC	PSYC 221 و PSYC 400 و PSYC 401 و PSYC

403 و PSYC 406	403 و PSYC 406
----------------	----------------

PSYC 406	PSYC 406
مشروع تخرج	مشروع تخرج
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يهدف هذا المقرر الى اتاحة الفرصة للطلبة لتطبيق معارفهم وتقنياتهم على التحديات النفسية اليومية التي تواجه العملاء في العالم الواقعيو اكتسابهم الخبرات الميدانية من المهنيين في المجتمع المحيط بهم من اختصاصيين وعلماء نفس اكلينيكين واختصاصيين مدرسيين ومرشدين نفسيين	يهدف هذا المقرر الى اتاحة الفرصة للطلبة لتطبيق معارفهم وتقنياتهم على التحديات النفسية اليومية التي تواجه العملاء في العالم الواقعيو اكتسابهم الخبرات الميدانية من المهنيين في المجتمع المحيط بهم من اختصاصيين وعلماء نفس اكلينيكين واختصاصيين مدرسيين ومرشدين نفسيين

متطلب/ مقرر سابق	متطلب/ مقرر سابق
PSYC 221 و PSYC 400 و PSYC 401 و PSYC	PSYC 221 و PSYC 400 و PSYC 401 و PSYC

403 و PSYC 405	403 و PSYC 405
----------------	----------------

PSYC 410	PSYC 410
علم النفس الاجتماعي	علم النفس الاجتماعي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3	الساعات الدراسية المكتسبة: 3
علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثير فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. ويغطي هذه المقرر مواضيع مختلفة، مثل طرق البحث في علم النفس الاجتماعي، وديناميكية الجماعة والتفاعل الاجتماعي، والمواقف، والقيم، والتحيز، وعملية التنشئة الاجتماعية، والسلوك الاجتماعي	علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثير فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. ويغطي هذه المقرر مواضيع مختلفة، مثل طرق البحث في علم النفس الاجتماعي، وديناميكية الجماعة والتفاعل الاجتماعي، والمواقف، والقيم، والتحيز، وعملية التنشئة الاجتماعية، والسلوك الاجتماعي

المؤيد/المعادي للمجتمع و السلطة الاجتماعية.

PUBH 101

مبادئ وممارسات الصحة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بحقل الصحة العامة المتعدد التخصصات، بما في ذلك التطور التاريخي والمفاهيم والموضوعات الرئيسية، مثل الفرق بين الاستراتيجيات الفردية وتلك القائمة على السكان لتحسين الصحة. ويقوم المقرر أيضًا بتعريف الطلبة على أدوات الصحة العامة، بما في ذلك علم الأوبئة والسياسات الصحية. وسوف يشمل المقرر المحاضرات، والمناقشات، والتعلم القائم على حل المشاكل.

PUBH 200

الصحة الدولية والمجتمع العالمي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مجموعة من التحديات الصحية العالمية التي تواجه بلدان مختلفة في مستويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، فضلاً عن تجارب الدول المختلفة في التعامل مع التحديات التي تواجهها، وسوف يتعلم الطلبة عن دور المنظمات الصحية الدولية الرئيسية، ويتمكنون من فهم آثار العولمة على الصحة.

PUBH 201

الصحة البيئية والأمراض

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في العلاقات بين صحة السكان والبيئة الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية، ويناقش المقرر القضايا الرئيسية للصحة البيئية العالمية، بما في ذلك تغير المناخ، وتوافر المياه ونوعيتها، واستنزاف الموارد الطبيعية. وسوف يتناول المقرر أيضًا السياسات العامة ذات الصلة بالصحة البيئية والأمراض على الصعيدين الوطني والدولي.

PUBH 202

السلوك الصحي والمجتمع

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة بنظريات العلوم الاجتماعية والسلوكية

ذات الصلة بالصحة العامة، وسوف يتعلم الطلبة طوال دراسة المقرر كيفية تطبيق هذه النظريات وتفسير كيف تنشأ مشاكل الصحة العامة، وكيف يمكن معالجتها بنجاح. وسوف يناقش المقرر دور عوامل مثل الجنس والعرق والثقافة على السلوكيات والنتائج الصحية. كما سيتم تناول المفاهيم الأساسية للغبن وعدم المساواة.

PUBH 205

مناهج البحث للصحة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر النظريات والممارسات الخاصة بالبحوث في حقل الصحة العامة. سوف يتعلم الطلبة في هذا المقرر المناهج البحثية المختلفة، والأساليب والدراسات المستخدمة في معالجة مسائل الصحة العامة. وسوف يسمح المقرر للطلبة بتطبيق الخطوات المختلفة اللازمة لدراسة واستقصاء القضايا ذات الصلة بالصحة العامة مع التركيز على تصميم أدوات البحث، وجمع البيانات وتحليلها.

PUBH 206

تصنيف الأمراض

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر نظم التصنيف ICD -9 و ICD -10، ويدل على أهمية وتحديات التصنيفات الدقيقة للأمراض وكذلك كيف ترتبط هذه النظم بإعداد الفواتير والدفع.

PUBH 208

جودة الرعاية الصحية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مفهوم الجودة في مجال الرعاية الصحية على مستوى كل من الأنظمة والمستويات الإكلينيكية. على مستوى الأنظمة، سوف يناقش المقرر المخرجات والنتائج الصحية للسكان مقابل الاستثمارات المالية في مجال الرعاية الصحية. أما على المستويات الإكلينيكية، سوف يتم معالجة مكونات و أنشطة الجودة مثل التنفيذ والإشراف والإدارة.

PUBH 221

قضايا صحية معاصرة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر المعلومات للطلبة حول مجموعة متنوعة من القضايا الصحية التي تواجه المجتمع اليوم من خلال الدراسات الآنية والمهمة، وسيتم التركيز على مبادرات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض.

PUBH 222

أسس التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

هذا المقرر يعرف الطلبة على مبادئ وتطور التثقيف الصحي، و يزود الطلبة بالمهارات في مجال تصميم وتنفيذ برامج التثقيف الصحي. وسيقوم الطلبة باسكتشاف التقنيات المختلفة التي يمكن استخدامها لتحسين التثقيف الصحي، ويركز المقرر أيضًا على الاستراتيجيات المختلفة التي يمكن أن تسهل نجاح برنامج التثقيف الصحي.

PUBH 230

التخطيط والتسويق الاستراتيجي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر نظريات وأساليب التخطيط الاستراتيجي، ويوضح وظيفتها في سياق تقديم الخدمات الصحية الأساسية. ومن خلال مجموعة من المحاضرات، والعمل الجماعي، والمشاريع العملية، سوف يتمكن الطلبة من اكتساب المعرفة والمهارات العملية في تصميم وتقييم التخطيط الاستراتيجي والتسويق المتعلق بالصحة.

PUBH 241

الوسائل والأساليب الإحصائية في الصحة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من أساليب التحليل الإحصائي التي يتم تطبيقها على القضايا ذات الصلة بالصحة. وتشمل الموضوعات الاحتمالات والتوزيعات، وتقنيات تحليل البيانات الكمية، والاستدلالات الإحصائية، واختبار الفرضيات. وسوف يشمل المقرر استخدام المختبر حيث يجري استخدام البرامج الإحصائية لتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق

STAT 101

PUBH 301

أخلاقيات الصحة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير إطار أخلاقي لتحديد وتحليل القضايا الأخلاقية التي تنشأ في دراسة وممارسة الصحة العامة. ويمكن التعاون مع أعضاء هيئة التدريس من أقسام الفلسفة، أو القانون، أو الأخلاق الطبية، أو التاريخ، والعلوم السياسية، والصحة العامة، والاقتصاد، والتعليم، والاتصالات، وكذلك الطب والعلوم البيولوجية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 303

علم الأوبئة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

سوف يعرف هذا المقرر الطلبة على المفاهيم الأساسية والأساليب والتطبيقات لعلم الأوبئة، وتشمل المواضيع في هذا المقرر أنواع مختلفة من تصميم الدراسات، وقياسات انتشار الأمراض، وقياس العلاقات والمسببات، وفحص الانحياز والالتباس في العلاقة بين الأمراض والعوامل المرتبطة بها، والرصد الوبائي. وستتم إجراء دراسات حالة لتطبيق هذه المفاهيم على مجموعة متنوعة من الأمراض المعدية، والحادّة، والمزمنة التي تؤثر على السكان.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101 و PUBH 241

PUBH 305

تلوث الهواء وصحة الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر مواضيع مثل السمية والدراسات الوبائية المتعلقة بملوثات الهواء الرئيسية، وسوف يحصل الطلبة أيضًا على لمحة عامة عن أساليب الدراسة البحثية، ووظائف الرئة الحيوية، والأمراض الرئوية، ومصادر وأنواع تلوث الهواء، والأرصاء الجوية، وطرق أخذ العينات، والضوابط، واللوائح.

متطلب/ مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 103

PUBH 306

إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

من خلال هذا المقرر، سوف يتعلم الطلبة ماهية النظم العامة وكيفية تقييمها من خلال رؤية تعتمد على الإنصاف والكفاءة والفعالية، وسوف يتعلم الطلبة أيضًا عن إدارة وتنظيم الرعاية الصحية والسياسات الصحية، وإصلاحات الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 310

تقييم احتياجات التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يقوم هذا المقرر بإعطاء الطلبة المعارف والمهارات الخاصة بإجراء تقييم احتياجات الصحة العامة بطريقة عملية، وذلك باستخدام مصادر البيانات الأولية والثانوية على حد سواء.

PUBH 312

التخطيط لبرامج التثقيف الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

تم تصميم هذا المقرر كمكمل لمقرر PUBH 310 عن طريق السماح للطلبة باستخدام نتائج تقييم الاحتياجات لتخطيط البرامج والتدخلات الفعالة للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 310

PUBH 314

التدريب العملي للتثقيف الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 1

يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة للتطبيق العملي للتثقيف الصحي تحت توجيه وإشراف المختصين والعمل على تنفيذ نتائج عمليات تقييم الاحتياجات والتخطيط للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 312

PUBH 320

الاتصال والتواصل الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم هذا المقرر دراسة للنظريات الأساسية للاتصال وتطبيقاتها في مجال الصحة، وسيتم التركيز على مهارات التواصل الصحي الشفهية والكتابية، ضمن موضوعات أخرى. وسوف يتناول المقرر وسائل الإعلام، وكيف أثرت الثورة في تكنولوجيا المعلومات على التواصل الصحي.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101

PUBH 325

علم الأوبئة الغذائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر التقنيات المستخدمة لتقييم العلاقات بين النظام الغذائي والصحة والمرض في البشر. كما يتناول نتائج الدراسات الحيوانية والإكلينيكية التي ترتبط بفهم المخاطر الغذائية أو العوامل الوقائية للأمراض. وسوف يكمل الطلبة أيضًا تقييمًا للنظام الغذائي المتقدم ويدرسون جوانب علم الأوبئة المتعلقة بالصحة والتغذية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 303 و NUTR 221

PUBH 338

الإدارة المالية للرعاية الصحية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر إدارة الميزانية، ويعلم المهارات الأساسية اللازمة لتشغيل البرامج والمنظمات بنجاح، وفي هذا المقرر يستكشف الطلبة مقاصد، وخصائص وعمليات نظم الإدارة المالية، كما يعملون على تطوير قدراتهم على تحليل العمليات المالية وتنسيق هذه العمليات مع السياسات والبرامج الصحية ذات الصلة، وفعالية إدارة الموارد المالية لمؤسسات الرعاية

الصحية. وسوف يشارك الطلبة في دراسة مكثفة للعمليات التي تتضمن الإدارة المالية ووضع السياسات المالية.

متطلب/ مقرر سابق

MAGT 101

PUBH 390

الخبرة الميدانية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مقرر الخبرة الميدانية هو مقرر للتدريب المصمم لدمج نظرية الصحة العامة، والمعرفة، والمهارات مع الممارسة الميدانية، والتي ينتج عنها تقرير مكتوب يوضح مهارات حل المشكلة، ويشرف عليها عضو هيئة التدريس.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 420

تصميم نظم تقييم البرامج

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يوفر محتوى هذا المقرر نظرية ومفاهيم وأساليب تخطيط البرامج وتقييمها في سياق الرعاية الصحية والمنظمات الصحية المجتمعية، كما يغطي المفاهيم الأساسية المتعلقة بتصميم وتنفيذ مشاريع تحسين جودة الخدمات الصحية. وسوف يعمل الطلبة أيضًا على تطوير فهم شامل لمؤشرات النتائج الصحية، بما في ذلك التدابير الحالة الصحية العامة والتدابير الخاصة بأمراض محددة، وتقارير المستخدمين عن جودة الرعاية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 421

التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى

الحياة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

PUBH 426

علم الوقاية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر الأساس النظري، والعملية التجريبي لعلم الوقاية من حيث صلة الوقاية بالمشاكل الاجتماعية والإنسانية. ويتناول المقرر أيضًا طرق البحث والتقييم، واستراتيجيات تصميم البرامج، وأفضل الممارسات، ووضع السياسات، من حيث صلتها بمجال الوقاية.

متطلب/ مقرر سابق

PUBH 303

PUBH 430

الاقتصاد الصحي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يغطي هذا المقرر أساسيات قضايا الاقتصاد الصحي، بما في ذلك الطلب والعرض والتسعير، وهيكल السوق، والأخطاء الطبية، والتغير التكنولوجي، وقيمة الحياة، ودور التأمين، وغيرها من الجوانب الدراسية الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق

ECON 111

PUBH 439

التأهب في الصحة العامة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لإعداد الطلبة لتصميم وتنفيذ خطط الاستجابة للطوارئ، وسوف يتناول حالات الطوارئ والكوارث المحلية والخارجية، والتخطيط للاستجابة الطبية الكفوة، وعلى الرغم من أن التركيز الأساسي للمقرر سيكون على البشر، إلا أنه يشمل أيضًا القضايا الحيوانية في سياق تفشي الأمراض الحيوانية المنشأ، والتخطيط لعمليات عزل الإنسان في الحالات الطارئة، والأوبئة الحيوانية وتأثيرها على الصحة العامة وسلامة الإمدادات الغذائية.

PUBH 499

خبرات متكاملة **الساعات الدراسية المكتسبة: 6**

يبنى هذا المقرر على الخبرة البحثية المكتسبة في الميدان

إضافة الى المساقات السابقة، ويتضمن بحثًا رئيسيًا يتكون

من: تقرير علمي يعكس بحثًا علميًا وتحليلًا لموضوع له صلة واضحة بالصحة العامة، والذي من شأنه أن يصبح جزءًا مهمًا

من أرشيف علوم الصحة العامة. كما يتضمن عرضاً تقديمياً رسمياً مفتوحاً للطلبة وأعضاء هيئة التدريس. ويشمل التقديم الشفهي أسئلة من لجنة تحكيم الأبحاث للطلبة. ويتسق هذا المشروع مع أهداف المسار المهني للطلاب، ويجب أن ينظر إليها على أنه تقييم لقدرة الطالب، مما يدل على كونه مستعداً ليصبح ممارساً مهنيًا في مجال علوم الصحة العامة. وفقاً لذلك، كما أن من المقصود من المشروع تعريف الطلبة بتحديات إعداد الأوراق العلمية للنشر في المجالات المتخصصة والتقارير السياسية الرئيسية، وفي تلبية متطلبات الكتابة والعرض الشفهي، وكلها تعكس كفاءات لا غنى عنها لتحقيق النجاح في مجال العلوم الصحية العامة.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 303 AND PUBH 390) AND (PUBH 222)
(AND MAGT 101

ALL "SOCl" COURSES SHOULD BE ADDED

Sowo 101

مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في تاريخ وفلسفة الرعاية الاجتماعية، مع التركيز على مهنة الخدمة الاجتماعية: ماهيتها ، والفلسفة، والأخلاق، والقيم، والمجالات المتنوعة للتدخل مع الأنواع المختلفة من العملاء في احتياجاتهم وأوجه الرعاية الاجتماعية

Sowo 200

الخدمة الاجتماعية والقانون

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر التمهيدي لتزويد الطلبة بفهم أساسي للقانون، والعمليات القانونية، والنظم القانونية من حيث صلتها بممارسة الخدمة الاجتماعية ، وكذلك تعريف الطلبة بتطبيق أمثلة العمل الاجتماعي والقضايا الاجتماعية فيما يتعلق بالقانون والنظم القانونية، سواء الجنائية والمدنية.

Sowo 301

الخدمة الاجتماعية الطبية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في ممارسة الخدمة الاجتماعية في المجال

الطبي لمساعدة الأفراد والأسر ممن هم في حاجة إلى الرعاية الطبية، بما في ذلك الدعم العاطفي الذي يمكنهم من التغلب على المشاكل النفسية والاجتماعية المتعلقة بالمرض والنفاة. كذلك، دراسة الاستراتيجيات التي تمكن المرضى من الوصول إلى الموارد الأخرى والمساعدات التي تخفف من اعباء الأمراض وتعزز الصحة.

SOWO 302

الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبحث هذا المقرر في خصائص و طبيعة الأشكال الرئيسية للمشكلات النفسية والعقلية التي يمكن أن تؤدي إلى مشاكل في الأداء الاجتماعي للأفراد ، والتكيف، والرضا عن الحياة. وهو يحدد فئات معينة من السلوك المختل، وكيفية استخدام المعايير القياسية، وتطبيق اساليب علاجية لتعديل ذلك السلوك المختل من المنظور النفسي والاجتماعي .

SOWO 303

الخدمة الاجتماعية في المجال المدرسي الساعات الدراسية المكتسبة: 3

. يتناول هذا المقرر مجال متخصص من الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية ، التي تدرس المعرفة والاختلافات والمهارات اللازمة للعمل ضمن نظام المدرسة ، والذي يشرك الطلبة والأسر والمعلمين، والمدرسة، والمجتمع المحلي. و يناقش المقرر السياسات والممارسات والتطورات التاريخية المرتبطة بممارسة الخدمة الاجتماعية ، والاتجاهات التشريعية التي تؤثر على رعاية الطلبة. ويتم التأكيد علي العلاقات بين المدرسة والمجتمع، وكذلك تأثير الاتجاهات المجتمعية على المدارس وانظمة الرعاية الاجتماعية فيها.

Sowo 311

التنوع الاجتماعي والثقافي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، مثل الافتراضات الاجتماعية والثقافية والسياسية وعلاقتها بالعرق أو الجنس. ويركز أيضًا على قدرات و نقاط قوة السكان المظلومين والمستضعفين الذين يعملون في ظل ظروف صعبة.

كما يتناول قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 320

السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية □

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كأول مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يقوم بتعريف نظرية النظم الإيكولوجية كمظلة لنموذج الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية ، ويتم التركيز على عمر الفرد في التنمية البشرية والتفاعلات المتبادلة بين الأفراد والأسر والجماعات الصغيرة.. ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 321

السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كثاني مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يركز هذا المقرر على العلاقة المتبادلة بين الأفراد والمجموعات الكبيرة، والمنظمات، ونظم المجتمع. ويدرس المقرر أيضًا الطرق التي تعزز النظم الاجتماعية أو تدعم الناس في الحفاظ على أو في تحقيق الصحة والرعاية الاجتماعية . ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 320

Sowo 330

سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (1)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

أول مقرر من مقررين عن السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية. ويبحث هذا المقرر في الجذور التاريخية، والاحداث

المهمة المرتبطة بالسياسة الاجتماعية ، وفلسفة الرعاية الاجتماعية لأي مؤسسة لتلبية الاحتياجات الإنسانية والمشاكل الاجتماعية، هذا فضلًا عن القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تشكل الرعاية الاجتماعية. ويتم تناول العمليات السياسية التي تؤثر على عمليات صياغة السياسات وتحسين خدمات الرعاية الاجتماعية. كما يتم تحديد أطر تحليل السياسات الاجتماعية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 350

الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (1)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كأول مقرر من ثلاث مقررات في الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بالنموذج العام لممارسة حل المشكلات مع الافراد ، والاسر ، والذي يركز على نقاط القوة والقدرات والموارد المتاحة ، والمنظمات، والمجتمعات المحلية في تحقيق ذلك. ويهدف المقرر الي تطوير مهارات الطلاب وتوسيع مداركهم في تنفيذ نموذج الممارسة العامة، الذي يتضمن ما يلي: تقييم النظم المرتبطة بالرعاية والمساعدة باستخدام النظرية المبنية على التجريب، وتطبيق المعرفة التجريبية والتقدم التكنولوجي، والتطوير والتحليل، وحشد التأييد والدعم للفئات المحتاجة ، وتوفير القيادة للسياسات والخدمات. كما يتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 360

مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

أول مقرر من مقررين عن بحوث الخدمة الاجتماعية ، ويقدم هذا المقرر طرق البحث وتقنياته في الخدمة الاجتماعية بمجالاتها المختلفة، ، كما يقدم اساليب عملية و علمية لحل المشكلة الأساسية و كيفية استخدام الأساليب البحثية الأخرى. وسوف يتمكن الطلبة في هذا المقرر من تطوير مهاراتهم في أساليب البحث والتقييم من خلال استخدام التطبيقات العملية لمعرفة كيفية تقييم البحوث والدراسات.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101 و STAT 153 أو STAT 101

Sowo 361

المجتمع وحقوق الإنسان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش المقرر سياق العمل الاجتماعي بين مفهوم عالمية حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية، ويحاول المقرر فحص مدى شمولية الصراع بين حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية بشأن القضايا الاجتماعية التي تناولها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. وبشكل عام يحاول المقرر الإجابة على السؤال التالي: كيف يمكن للخدمة الاجتماعية الاستفادة من وثائق حقوق الإنسان كما هي في الأمم المتحدة في التعامل مع القضايا الاجتماعية؟

Sowo 370

الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم المقرر نظرة عامة عن الممارسات، والسياسات، والقضايا، والمشاكل، والفرص المتعلقة بتقديم خدمات الرعاية للأطفال والأسرة. وينصب التركيز على الخدمات التعاونية المشتركة بين مختلف الهيئات، ومناهج التدخل في إطار الحساسية الثقافية ، وإدارة الحالات لتلبية احتياجات الأطفال والأسرة بشكل أمثل .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 101

Sowo 400

سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية (2)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كثاني مقرر عن سياسة الرعاية الاجتماعية والخدمات، يستعرض هذا المقرر النظرية، والمعرفة، والقيم، والبحوث، ويحلل مهارات السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية، ويتم التركيز على عمليات وأساليب فهم وتحليل سياسات الرعاية الاجتماعية/الخدمات الاجتماعية. ويتم اختبار مختلف الافتراضات المتعلقة بسياسة الرعاية / الخدمات، والقيم السياسية الاجتماعية والاقتصادية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 330

Sowo 410

مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية (2)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كثاني مقرر عن أساليب البحث في العمل الاجتماعي، يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة لدمج أساليب البحث التقليدية والتكنولوجيا في الممارسات ذات الصلة، وسوف يشارك الطلبة في البحث والعمل الاجتماعي الكمي والنوعي.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 360

SOWO 420

تدريب ممارس الخدمة الاجتماعية (2) الساعات الدراسية

المكتسبة: 3

كثاني مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة العمل الاجتماعي مع الأفراد والأسر. ويتم تناول أساسيات التواصل، وإجراء المقابلات، وبناء العلاقات المهنية، ويتناول هذا المقرر أيضًا حل المشكلات، وإجراء المقابلات، والعلاقات المهنية والتخطيط ومهارات التدخل، والأخلاق. ويتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 350

Sowo 430

الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية (3)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

كثالث مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة الخدمة الاجتماعية مع المؤسسات والمجتمعات . ويشمل المحتوى

تطوير المهارات وإدارة الاجتماعات ؛ ديناميات وعمليات التفاهم وتسهيل التواصل المؤسسي والمجتمعي ، وذلك باستخدام فنيات العمل مع القيادات .، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية والسكان المعرضين للخطر .

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 350

Sowo 440

حلقة نقاشية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذه الحلقة الدراسية لمشروع التخرج تمكن الطلبة من دمج النظرية والمعرفة والقيم والمهارات، والأخلاق، والكفاءة الثقافية بشأن الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية. وعندما تؤخذ بالتزامن مع التدريب العملي للخدمة الاجتماعية ، توفر للطلبة فرصة لدراسة ومراجعة محتوى الممارسة والتعامل مع المشكلات التي تواجههم في التطبيق العملي.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 321 و SOWO 400 و SOWO 430

Sowo 441

التدريب العملي في الخدمة الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر 400 ساعة من التدريب العملي الذي يبني الكفاءات المكتسبة في دورات العمل الاجتماعي، وهذا التدريب العملي موجه ومنسق تريبويًا. وتسمح فرص التعلم المنظم للطلبة بمقارنة خبراتهم المتعلقة بالممارسات، ودمج المعرفة المكتسبة في الفصول الدراسية، وتوسيع نطاق المعرفة خارج النطاق العملي. ويتم تطبيق التدريب العملي بالتزامن مع الحلقة الدراسية التكاملية.

متطلب/ مقرر سابق

SOWO 321 و SOWO 430

SPAN 101

لغة إسبانية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة المبتدئين باللغة الإسبانية، و تطوير مهاراتهم الشفهية والكتابية لكل من الفهم والتعبير. وتركز المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. و يوفر المقرر تعلم أساسيات اللغة الإسبانية من خلال أسس تركيب الجمل، مع التركيز على الاتصال الشفهي و الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

SPAN 201

لغة إسبانية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو إمتداد لمقرر SPAN 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية. ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم اللغة المكتوبة؛ وتطوير خلفية نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، كما يعرف المقرر الطلبة ببعض جوانب الثقافة الإسبانية.

SPSC 101

الألعاب التقليدية والحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يركز هذا المقرر على معرفة وفهم الألعاب الرياضية التي تتضمن تقاليد قديمة في قطر والدول العربية، بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر مجموعة مختارة من الألعاب الحديثة والمبتكرة التي تلقى قبولًا دوليًا .

SPSC 200

الالعاب الفردية 1 – نظري و عملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف المقرر الطلبة بالألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج وغيرها من الألعاب. ومن خلال الخبرة العملية والنظرية سوف تتطور معارف ومهارات وفهم الطلبة للرياضة الفردية (مقررين 1 و2). وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليًا في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

SPSC 201

الالعاب الجماعية 1 – نظري و عملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0-3

تعرف هذه المقررات الطلبة على أمثلة اللعب الجماعي، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليا في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم.

SPSC 202

الالعاب الجماعية 2 – نظري و عملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف هذا المقرر الطلبة على الفرق الرياضية، وهو استكمال للمقرر السابق (النظرية والتطبيق للرياضة الجماعية 1). ويتناول المقرر المشاركة في أنشطة مثل فريق التجديف أو كرة اليد أو كرة المضرب، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليا في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم من خلال تعلم أوجه الشبه والاختلاف بين مختلف الفرق الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 201

SPSC 203

فسيولوجيا الرياضة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر فهماً للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة، عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن

الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق

BIOL 101

SPSC 204

الالعاب الفردية 2 – نظري و عملي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يعرف المقرر الطلبة إلى المزيد من الألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج،... إلخ. ومقررالرياضة الفردية يوفر الخبرات المجانية في ألعاب كالجيمباز أو ألعاب القوى. ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري للمنتدبين يجب تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهمهم لمقرر نظرية وممارسة الرياضة الفردية 2. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليا في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 200

SPSC 206

مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مناهج البحث الكمي والنوعي لمجالات التخصصات في علوم الرياضة، وتشمل الموضوعات الأساليب والتصميم، وقضايا القياس والتحليل والإجراءات التحليلية المستخدمة في البحث.

متطلب/ مقرر سابق

MATH 103 أو MATH 119 أو MATH 101

SPSC 209

الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يضع هذا المقرر الأساس النظري للمنتدبين في علم الميكانيكا الحيوية وطرق أخرى لتحليل الحركة، والأنشطة البدنية والتحكم في حركات المنتدبين. ويغطي هذا المقرر المعرفة الأساسية والعملية للتغيرات الفسيولوجية المرتبطة بمبادئ الأداء، والقوانين الفيزيائية والميكانيكية التي تحكم حركة الإنسان والرياضة، وستخصص دراسة مكثفة لتحليل المهارات الحركية الأساسية والمعقدة وعلاقتها باستخدام هذه المهارات في الأداء والرياضة.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 211

SPSC 210

مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر المسائل العامة والخاصة بالتدريب الرياضي، ويساعد الطلبة على فهم الحقائق والمفاهيم الفسيولوجية الرياضية / وظائف النشاط الحيوي لجسم الإنسان أثناء ممارسة الرياضة. ويشمل هذا المقرر شرح للجانب العصبي العضلي، والغدد الصماء، والتمثيل الغذائي، والاستجابات المناعية، والقلب والأوعية الدموية أثناء التدريب. كما يتطرق إلى مبادئ التدريب المنخفضة والعالية الكثافة، ووصف التدريب في البيئات المختلفة: الحرارة والبرودة والأماكن المرتفعة، وعلامات الإفراط في التدريب، والتغذية الرياضية. ويعرف المقرر المنتدبين على جوانب التخطيط والتنفيذ والتحكم في وحدات التدريب، ويركز أيضاً على طرق التشخيص لكيفية قياس الأداء.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 302

اختبار اللياقة البدنية والتدريب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر العلاقات النظرية بين النشاط البدني – الذي ينظر إليه على أنه مورد الصحة- ومختلف عوامل الخطر مثل ارتفاع ضغط الدم، والسمنة أو نقص المناعة، وسيتم التركيز على تأثير الأنشطة البدنية المختلفة على الاستجابات الفسيولوجية الأساسية في مختلف الفئات العمرية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 209

التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يشير هذا المقرر إلى الترابط بين ممارسة الرياضة والتمثيل الغذائي فيما يتعلق بأنواع مختلفة من التمارين ومستويات مختلفة من الكثافة، والمدة، والتردد. ويتم تناول مختلف الفئات المستهدفة.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 215

SPSC 305

التسويق والإدارة الرياضية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر دور تحديد الهوية في الطلب على الرياضة وعواقب ذلك على التسويق الاستراتيجي ومزيج التسويق الرياضي، كما يتناول دور الوقت في استهلاك الرياضة وعواقب التسويق الاستراتيجي والمزيج التسويقي للسياق الاجتماعي والثقافي عند رعاية الأنشطة الرياضية، وسيتم وضع استنتاجات حول تخصصات التسويق الرياضي لإدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

SPSC 306

التعلم الحركي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر المعارف الأساسية لعمليات التنمية والتعلم، وهو يغطي النظريات والمبادئ الحالية موضعاً السلوك الحركي بشكل عام، واكتساب المهارات الحركية والأداء المتصل بالرياضة بشكل خاص. ويتناول هذا المقرر نظريات التعلم، ومعالجة المعلومات، والتحكم في الحركات وتعلم المهارات، ويوضح لماذا وكيف يتعلم الأطفال والكبار أداء المهارات الحركية.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 307

فسيولوجيا الرياضة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يوفر هذا المقرر فهماً للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 308

علم النفس الرياضي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يدرس هذا المقرر وجهات النظر النفسية، والسلوكية، والاجتماعية، والمعرفية والإنسانية في علم النفس الرياضي. ويركز على كافة الإعدادات الرياضية ويشمل موضوعات مثل الأداء الأمثل، والارتباط، والدافع، وتأثير زملاء العمل، وتحقيق الذات، والتقنيات النفسية والسلوكية، والكفاءة الذاتية، ومفهوم الذات، واحترام الذات، والصحة النفسية العامة، وفوائد المشاركة الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

SPSC 309

الرياضة والشيخوخة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الشخصية والاجتماعية لكبار السن، والأمراض النموذجية وعواقبها على النشاط البدني والرياضة. كما يتضمن معلومات أساسية عن تأثير الجوانب النفسية على كبار السن، وأهداف ومهام رياضية لكبار السن، والمبادئ الأساسية لنظرية التدريب الرياضي لكبار السن، والتركيز الرئيسي على التجربة العملية، وتقييم برامج اللياقة البدنية

للأشخاص كبار السن.

متطلب/ مقرر سابق

BIOM 215

SPSC 310

مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوصل هذا المقرر تطوير فهم الطلبة لنظريات واستراتيجيات التدريب الحالية، ويساعد الطلبة على فهم كل الحقائق والمفاهيم الخاصة بالتدريب والتوجيه الرياضي، ومنهجية التدريب، وأفضل الممارسات لتحقيق الأداء الأمثل في الترفيه للرياضيين النخبة. كما يوفر معرفة المبادئ الفسيولوجية والحركية والنشاط الحيوي المتعلق بالحركات البسيطة والمعقدة في مجال الرياضة، كما ينطوي على المعرفة الحالية لعلوم التدريب، بما في ذلك المعارف وتنفيذ التدريب مباشرة، ودورات التدريب المقبولة عموماً من الرياضيين خلال التدريب. وسوف يغطي المقرر أيضاً برامج لتجنب الإفراط في التدريب والمشاكل المرتبطة بالنمو، والنضج، والقضايا المتعلقة بالشيخوخة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 210

SPSC 311

الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي

الساعات الدراسية المكتسبة: 0

يتضمن هذا المقرر المقدمة والممارسات الخاصة بمجال الرعاية الفورية والمؤقتة للإصابات والأمراض المفاجئة، بما في ذلك إدارة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي. وقد يتم منح شهادة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي على الطلبة الذين يسعون للحصول على شهادة الإنعاش القلبي الرئوي، ويجب عليهم أن يرأسوا مدير البرنامج وقد يطلب منهم دفع بعض الرسوم الإضافية.

SPSC 318

علم النفس الرياضي

الساعات الدراسية المكتسبة: -3 0

يدرس هذا المقرر المواضيع النفسية الأساسية الصحية مثل

الصحة العقلية والعاطفية، والدافع لممارسة الرياضة الصحية، وتغير عوامل نمط الحياة على المدى الطويل مع إيلاء اهتمام خاص للجوانب الاجتماعية والنفسية مثل التواصل الاجتماعي والموقف والسلوك.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 308

SPSC 349

علم النفس التنموي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة أساسيات التنمية البشرية في جميع أبعادها (المادية، والمعرفية، والاجتماعية والعاطفية). ويتعرف المرشحين كمعلمين على معلومات حول النمو البدني وكذلك النمو النفسي خلال الحياة، وسوف يدرك المرشحون ويفهمون الحاجة لدعم التنمية الصحية طوال الحياة من خلال ممارسة الرياضة والألعاب الرياضية.

SPSC 399

التربية البدنية في المدارس

الساعات الدراسية المكتسبة: 4

يتعامل هذا المقرر مع الإطار التنظيمي، والمفاهيم التربوية ذات الصلة بالاستراتيجيات المنهجية في مجال التربية البدنية.

SPSC 400

الجانب النفسي والاجتماعي للألعاب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة الاطلاع على تأثير الألعاب والرياضة على السلوك الشخصي والاجتماعي، كذلك يركز المقرر على تقييم اللعب والألعاب والرياضة من أجل التمتع بها، والتحدي، والأداء، والتعبير عن الذات و/ أو التفاعل الاجتماعي.

متطلب/ مقرر سابق

PSYC 206

SPSC 401

تحليل وتقييم الأداء

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأساس العلمي لتحليل وتقييم الأداء، وسيركز المقرر على تكييف القلب والأوعية الدموية في غير موسمها، استعداداً للموسم الجديد، وفي الموسم الحالي. وسيتم استخدام معدات المختبرات لقياس الأداء البشري، وتحديد وتفسير نتائج اختبارات الأداء المختلفة، سيتم تناول استخدام المعدات المناسبة لتكييف القلب والأوعية الدموية والتدريب على المقاومة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 206

SPSC 403

الرياضة والسمنة ومرض السكري

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مسببات السمنة، والأسباب الجينية، والاختلافات البيئية، ومسببات مرض السكري، والجوانب الوراثية، والعوامل البيئية، ومخازن الطاقة في الجسم لدى الأطفال والبالغين. وفهم نظرية السمنة ومرض السكري، ومعرفة وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق السمنة، ودور ممارسة الرياضة في إدارة السمنة. وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق بمرض السكري، ودور ممارسة الرياضة في علاج مرض السكري. والنظرية والعملية والتجارب العملية لحساب استهلاك الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق

SPSC 203

SPSC 404

الرياضة وأمراض القلب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الأسباب الكامنة والمحتملة للإصابة بمرض القلب و/أو ارتفاع ضغط الدم، كما يقدم معرفة شاملة بعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، ويصف الرياضة المناسبة (وأسسها) للأفراد الذين يعانون من أمراض القلب أو ارتفاع ضغط الدم. كما يتناول أمراض القلب والأمراض التنكسية كالسبب الرئيسي الأكثر شيوعاً للوفاة بين البالغين، والاختلافات الأساسية بين أمراض القلب. ويركز المقرر على كيفية التعرف على أمراض القلب ومتطلبات الإشراف الطبي، والأدوية،

ووصف الرياضة المناسبة، ومدى اشتداد مرض القلب أو أمراض القلب والأوعية الدموية، ورصد التقدم والتغيرات، ورصد واختبار مرضى القلب، والخبرة العملية في إعادة التأهيل القلبي.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 306

SPSC 405

الإختبار ووصف التمارين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر قدرة تحمل العضلات والأنسجة في جسم الإنسان أثناء الأنشطة الرياضية، كما يتناول الجوانب الوبائية للإصابات الرياضية مع التركيز بشكل خاص على آليات الإصابة النموذجية، والجوانب والتدخلات الوقائية. ويتناول أسباب ضعف الجوانب الحركية (اضطراب) وتوصيفها من الناحية العصبية الفسيولوجية، والجوانب الوبائية في صحة الإنسان مع الاهتمام الخاص بتأثير قلة النشاط البدني على جسد الإنسان وقدرته على الحركة، ويوضح المقرر التأثير الوقائي للنشاط البدني والرياضة، وجوانب وظائف جهاز حركة الإنسان، وطرق تحليل العجز العصبي العضلي (اختبارات أقصى قدر من القوة، اختبارات وظائف العضلات)، وأساليب التدريب الوقائية (تدريب القوة والتنسيق والمرونة) واستراتيجيات لتحسين العجز أو الإرهاق، وبرامج خاصة لتدريب الظهر.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 206

SPSC 406

مفاهيم اللياقة والتغذية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر مقدمة لمفاهيم الصحة واللياقة البدنية الأساسية وكافة المواضيع ذات الصلة، بما في ذلك الإنعاش القلبي الرئوي، ويتم التركيز على تطوير برامج اللياقة البدنية الفردية، خاصة مواضيع مثل تمارين الإيروبيك، والتغذية، والنظام الغذائي، وإدارة الإجهاد، وأساليب وإجراءات التقييم. وهذا المقرر هو مزيج من المحاضرات ونشاط المختبر، وهو يتناول الجوانب البيولوجية والاجتماعية، والسلوكية لممارسة الرياضة والنشاط

البدني عند كبار السن من أجل وضع برامج لكبار السن لتحسين و/ أو الحفاظ على صحتهم. ويتضمن المقرر أيضًا طرق قياس النشاط البدني وتقييم الحالة الوظيفية لكبار السن، ويقدم أساسًا للعمل مع كبار السن في برامج ومواقع ممارسة الرياضة و/أو النشاط البدني.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 303

SPSC 407

الاحكام الرياضية و الاقتصاد 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر شرح لموارد الاقتصاد في الرياضة (دور وأثار جمع التبرعات، والمتطوعين، والدعم) وأثارها على الجوانب الاقتصادية لإدارة الرياضة، ووسائل الاعلام الرياضي، وحقوق وسائل الإعلام وعواقب الآثار الاقتصادية على إدارة الرياضة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 305

SPSC 409

التسويق والإدارة الرياضية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر سلامة الرياضة ومفاهيم التقييم في الرياضة، كما يتناول الاتصالات وتطوير العلامة التجارية في مجال الأعمال الرياضية التجارية. كذلك يتناول تسويق فعاليات الرياضة عالية الجودة، وتخصصات التسويق الرياضي في إدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

متطلب/مقرر سابق
SPSC 305

SPSC 410

الاحكام الرياضية و الاقتصاد 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يدرس هذا المقرر المنظمات الرياضية مع التركيز على كل من

هياكل وعمليات إدارة المحترفين والهواة، والهدف من هذه الدورة هو تطوير معارف الطلبة بشأن القطاع الرياضي والسياسات والأطر التشغيلية والقيادية التي يعمل فيها. كما يركز المقرر على هيكل وإدارة الرياضة في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك البطولات المهنية للفرق الرياضية، والحركة الأولمبية، والاتحادات الرياضية الدولية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 407

SPSC 449

تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدرسين لجميع الأنشطة في المدارس الابتدائية، ويركز هذا المقرر أيضًا على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحون المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الابتدائية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 399

SPSC 475

تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدرسين لجميع الأنشطة في المدارس الثانوية، ويركز هذا المقرر أيضًا على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحون المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الثانوية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 399

SPSC 490

مشروع علوم الرياضة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

سيقوم الطلبة بتجربة كيفية تنظيم وتشغيل مشروع علوم الرياضة، ويعطي مثل هذا المشروع للطلبة فرصة تجربة دورة كاملة من التطور، والتصميم، وكذلك تنفيذ مشروع العلوم الرياضية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 206

SPSC 499

مقرر التدريب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا التدريب هو تدريس للطلبة تحت إشراف الأستاذ في المدارس الابتدائية والثانوية، وسيقوم الطلبة بقضاء 6 أسابيع للتدريب في المرحلة الابتدائية، و6 أسابيع تدريب في المدارس الثانوية، ويوفر مقرر التدريب هذا الخبرة الميدانية في مجالات مختارة للتربية البدنية في المدارس القطرية أو الدولية، ويشمل تدريس الطلبة لتطبيق معرفة المحتوى، والمعرفة التربوية والتصرف.

متطلب/مقرر سابق

SPSC 449 و SPSC 475 و EDEC 411

STAT 101

الإحصاء 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3

يغطي هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالإحصاء كالمجتمع وأنواع البيانات، وأساليب أخذ العينات والجداول والرسوم البيانية، والإحصاء الوصفي، والمفاهيم الأساسية للاحتتمالات، كالتجربة العشوائية، وقوانين الاحتمالات، والاحتمالات الشرطية واستقلال الحوادث ، والمتغيرات العشوائية المنفصلة والمتصلة، وتوزيعات المعاينة، والتوزيع الطبيعي

و توزيع ت ومربع كاي. والتقدير بنقطة وفترة لمتوسط واحد و، واختبار الفرضيات الاحصائية. وسوف يستخدم برنامج إحصائي مثل برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" أو برنامج Minitab أو إكسل في المعمل.

STAT 102
الإحصاء 2
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر إجراءات وتوزيعات مربع كاي،، وصلاحيته للاختبار، والجداول الثنائية ، والروابط، واختبار مربع كاي للاستقلال، وتوزيع إف، والتصميم للتجارب العشوائية،، والمقارنات المتعددة، ، ومعادلة الانحدار البسيط، والاستدلال عن كميات الانحدار، والاحصائيات اللامعلمية، واختبار ويلكوكسون، واختبار كروسكال واليس، واختبار فريدمان، ومعامل ارتباط سبيرمان، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وإكسل.

متطلب/مقرر سابق
STAT 101 أو STAT 153

STAT 151
مقدمة في الإحصاء التطبيقي
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر مفاهيم جمع البيانات والعينات، وتنظيم وعرض الرسومات، والمعدلات والنسب، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والتوزيعات المنفصلة والمتصلة،، وتوزيع العينات، وتقدير النقاط والفترات،، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط الحسابي والنسب والفروق، والانحدار الخطي البسيط والارتباط، وتحليل التباين، وتحليل البيانات الفئوية.

STAT 153
مدخل للإحصاء

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر مفاهيم وتعاريف المصطلحات الاحصائيات، وطرق عرض البيانات الإحصائية الأساسية، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والنسب المئوية والربعية، ومفاهيم الاحتمالات الأساسية، والمتغيرات والتوزيعات العشوائية المنفصلة والمتصلة،، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط

الحسابي والنسب والتباين..

متطلب/مقرر سابق
STAT 102

STAT 156
الإحصاء–الصيدلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر المفاهيم الإحصائية، وتنظيم واستخلاص الخلاصة من البيانات، والاحتمالات الأساسية وتوزيع ذات الحدين، والتوزيع الطبيعي وتوزيع ت و مربع كاي واف. وتقدير واختبار الفرضيات للوسط الحسابي والنسب و التباين.

STAT 211
مقدمة في نظرية الاحتمالات
الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر التجربة العشوائية، والفضاء العيني والحوادث ، وبديهيات وقواعد الاحتمالات، والعينات المحتملة، وتقنيات العد،والاحتمالات الشرطية، والمتغيرات العشوائية، والقيم المتوقعة، وطريقة توليد الاحتمالات، وتوزيعات الاحتمالات الموحدة، وبرنولي، والهندسية، وذوي الحدين السلبية والإيجابية،وجاما وبيتا والتوزيع الطبيعي. . كذلك يتناول المقرر المتغيرات العشوائية ذات المتغيرين المنفصلين والمستمرين، والتوزيعات المشتركة، والهامشية والشرطية.

متطلب/مقرر سابق
(STAT 101 أو STAT 153) و MATH 102

STAT 220
الإحصاء للإدارة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر تقنيات الرسوم الوصفية والتدابير العددية، وتوزيعات الاحتمالات وتطبيقها على أسواق الأسهم، وموثوقية الإنتاج والنظم، وتوزيعات أخذ العينات، والتقديرات، والاستدلال مع تطبيق تجزئة السوق، والانحدار الخطي البسيط وعلاقته بالتطبيق على المحاسبة، والاقتصاد، والأعمال المصرفية، والتأمين.

متطلب/مقرر سابق
(ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 202TOEFL Internet–based Test 061 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang OR TOEFL Computer– 5,5 Test Syst–IELTS OR based Test 173 OR OR ENGL F073 (ENGL 040

STAT 221
الإحصاء الرياضي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر التوزيع الطبيعي متعدد الحدود ومتعدد المتغيرات، ووظائف المتغيرات العشوائية، وتقنيات التحول، وأخذ توزيعات العينات، وتوزيع نظام إحصائي واحد، والتوزيع المشترك بين اثنين من إحصاءات النظام، وتوزيع مهام إحصاءات النظام، وحدود النظريات، والتقارب في التوزيع، والتقارب في الاحتمالات، وقوانين الأعداد الكبيرة، والحد من التوزيعات، ونظرية الحد المركزي.

متطلب/مقرر سابق
STAT 211 أو STAT 251 و MATH 251

STAT 222
الإحصاء للإدارة2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار المتعدد مع التركيز على بناء نموذج في مجال الأعمال والاقتصاد التطبيقي للمستهلك، والشركات والأسواق والإحصاءات غير المعلمية، وتحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالأعمال المطبقة على المبيعات، والطلب، والإيرادات، والاستهلاك، وأسعار الأسهم، وأسعار الصرف، وأساسيات تحليل التمايز وتحليل العوامل التي يتم تطبيقها على بحوث التسويق.

متطلب/مقرر سابق
STAT 220 أو STAT 155

STAT 231
تحليل الانحدار التطبيقي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار البسيط الخطي، وتحليل البواقي، والارتباط الذاتي، والانحدار المتعدد، وتقدير واختبار العامل المتغير، ونموذج إجراءات الاختيار، والانحدار متعدد الحدود، ومتغيرات المؤشرات، والقيم المتطرفة، ومراقبة التأثيرات، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitabأو برنامج SPSS او ار.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 241
الإحصاء الحيوي

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر طرق أخذ العينات في الدراسات الطبية، وتلخيص وعرض البيانات الطبية، والاحصائيات الديموغرافية، والاستدلال المعلمي واللامعلمي من خلال الجداول متعددة المتغيرات مع التطبيقات على بيانات طبية. كما يتناول هذا المقرر الارتباط اللوجستي،، وانحدار بواسون وكوكس وتطبيقها على البيانات الطبية، وتحديد حجم العينة، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab و Excel.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 أو STAT 151

STAT 242
الاحصاء السكاني

الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، ومعنى المجتمع والمعدلات الديموغرافية. كما يتناول معدلات الفترة، وسنوات العمر للشخص، ومعدل النمو، ومفهوم النمو السكاني ، ومعدل الوفيات الخام، ومعدلات الوفيات في الفئة العمرية المحددة، والرسم التخطيطي ليكسيس، ومعدلات الوفيات، ومؤشرات الفشل، ومعدلات الوفيات الموحدة، وجداول الحياة، وجداول متعددة لتناقص الحياة، والخصوبة والإنجاب، وأنماط نمذجة العمر.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102

STAT 312

العمليات العشوائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر عناصر العمليات العشوائية، وسلاسل ماركوف منفصلة التوقيت، والسير العشوائي، والعمليات المتفرعة، وعمليات بواسون، وعمليات الولادة والموت، ونظم الطابور، وعمليات التجديد. كما يتناول النظرية الأساسية لمؤشر ستوكاستيك والحركة البراونية، وتطبيقات النمذجة المالية إلى مؤشر ستوكاستيك.

متطلب/مقرر سابق

(STAT 251 أو STAT 211) و MATH 251

STAT 322

الإحصاء الرياضي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر الاتساق والإكتفاء، وأشكال التوزيعات المختلفة، واكتمال أنواع التوزيعات، ونظرية التقدير النقطي، ومعايير الحكم على مربع الخطأ والتباين، والتحيز، ونظرية راو بلاكويل، والحد الأدنى من التباين، والمعلومات، والحد الأقصى لطريقة الاحتمالات، وطريقة المربعات الأقل، والمقارنات بين الأساليب المختلفة، والكميات المحورية، واختبار الفرضيات، والاختبارات المتتابعة، واختبارات العينات الكبيرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 221

STAT 332

تصميم التجارب

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، والتصاميم العشوائية، والتصاميم الكاملة العشوائية، وتصاميم الكتل غير المكتملة، وتحليل التباين المشترك ضمن موضوعات أخرى.

ويتم استخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وبرنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية".

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 333

السلاسل الزمنية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش هذا المقرر تحليل بيانات السلاسل الزمنية واستخدامها في التنبؤات، ويعرض المقرر الأساليب المختلفة بما في ذلك السلسلة الزمنية و الانحدار،، وتقنيات التجانس، ومنهجية بوكس جينكينز، مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS"، وبرنامج R، وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق

STAT 231 أو STAT 231

STAT 341

الإحصاء الإكتواري 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يناقش هذا المقرر النماذج الاكتوارية وتصنيفها و بناء التوزيعات، والتواتر والشدة مع نماذج التغطية، وحدود السياسة والتأمين المشترك. كما يتضمن المقرر نماذج الخسارة، والنماذج المركبة، وحوسبة توزيعات المطالبات الإجمالية، والمقارنة بين مختلف أساليب الحوسبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 343

تحليل البقاء التطبيقي الساعات الدراسية المكتسبة: 3
يتناول هذا المقرر بيانات الرقابة، وأنواع الرقابة، وأمثلة لتحليل بيانات الاستدامة، واقترانات الاستدامة، واقترانات الخطر، والطرق غير المعلمية، وجداول الحياة، وتقدير المنتج – الحدود الوظيفية الاستدامة، المقارنة بين اثنين من توزيعات الاستدامة

(اختبار مانتييل وهينزيل)، وتوزيعات حدود الاستدامة والاستدلال ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R، " وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 أو STAT 258

STAT 344

ضبط الجودة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر تحليل المخططات البيانية لضبط المتغيرات والاتجاهات،، وتحليل الرسم البياني، والقدرة العملية، ومعيار قبول خطط العينات، وموثوقية العملية، مع الاستشهاد بالجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS " وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 361

مناهج اختيار العينات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول هذا المقرر مبادئ أخذ العينات، وتصميم الاستبيانات، وأخذ العينات العشوائية البسيطة، وأخذ العينات العنقودية والطبقية،، وأخذ العينات المنتظمة، وأخذ العينات متعددة المراحل، وتحديد حجم العينات، والتعديلات على عدم الاستجابة وأخطاء المعاينةضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 371

الحزم الإحصائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تفاصيل استخدام والاستغلال الكامل للحزم

الإحصائية مثل برنامج SPSS ""، وبرنامج MINITAB، وبرنامج ساس "SAS" وبرنامج ار "R في التعامل مع البيانات. وتشمل الموضوعات إدخال البيانات، والتحقق منها، والتحكم فيها والتحليل. كذلك يتضمن المقرر المقارنة بين البرامج المختلفة، ومزاياها وعيوبها، ونقاط الضعف ونقاط القوة، والاستخدام الفعال للحزم الإحصائية في حل مشاكل الحياة الحقيقية، والميزات المتقدمة للحزم الإحصائية.

متطلب/مقرر سابق

STAT 231 أو STAT 258

STAT 372

المحاكاة الإحصائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر توليد المتغيرات العشوائية المتفصلة والمتصلة، وتقنيات تقليل التباين، وتصميم النموذج، والمحاكاة مع التطبيقات بما في ذلك وضع قائمة الانتظار والتطبيقات الأخرى، والتحقق من صحة النموذج. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 211 أو STAT 251

STAT 381

تحليل البيانات الفئوية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر جداول الاحتمالات، والطرق الدقيقة والمقاربة لجداول الاحتمالات الثنائية، ونماذج الانحدار الاحتمالية واللوجستية للبيانات الثنائية، ونماذج للجداول متعددة الاتجاهات. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 231

STAT 382

المناهج الغير معلمية **الساعات الدراسية المكتسبة: 3** يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأساليب غير المعلمية، والتقدير والاختبار لعينة واحدة او عينتين مستقلتين او غير مستقلتين. ومسائل تقدير النزعة المركزية والتشتت، ومسائل الارتباط والانتشار، واختبارات الاتجاهات، وتحليل التباين للبيانات التصنيفية ضمن موضوعات أخرى. التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 221

STAT 434

النماذج الخطية العامة **الساعات الدراسية المكتسبة: 3** يتضمن هذا المقرر التوزيعات في الأسرة الأسية وخصائصها ، والنماذج الخطية المعممة، والأمثلة، والاستدلال المعمم للنماذج الخطية، والانحراف الإحصائي، والانحدار اللوجستي الثنائي، وترتيب الانحدار اللوجستي ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R ، وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT 442

الاحصاء الإكتواري 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر بناء نماذج تطبيقية، وطرق تجميع البيانات المجمعمة وتعديلها، وتقديرات كيرنيل للكثافة. والأساليب الإحصائية المعلمية ، وتقدير النماذج الاكتوارية. واختيار النموذج، والأساليب البيانية، ونظرية المصدقية، ومحاكاة النماذج الاكتوارية، ضمن موضوعات أخرى وأمثلة على دراسة حالة.

متطلب/مقرر سابق

STAT 341

STAT 445

الموثوقية واختبارات الحياة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر مفاهيم الموثوقية، والعنصر ونظام الموثوقية، وتوزيع وظائف مدى الحياة، والمخاطر، وأنواع الرقابة، ووظيفة الموثوقية، وتقديرات كابلان ماير ونيلسون، وإجراءات الاستدلال المحدودة، وتسارع اختبارات الحياة، ونماذج إجهاد القوة. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R ،

وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT 464

الإحصاءات البيئية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر العمليات العشوائية في البيئة، ونماذج الاحتمالات المناسبة للبيانات البيئية، ونموذج بواسون وتطبيقاتها. والنموذج ذي الحدين السالب ، وطريقة الالتقاط – الاعداء، وأخذ عينات المسافات، وأخذ العينات المركبة، ومجموعة طرق أخذ العينات، وأخذ العينات العنقودية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

(STAT 312 أو STAT 357) و (STAT 361 أو STAT 452)

STAT 481

التحليل متعدد المتغيرات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر تنظيم البيانات متعددة المتغيرات، والتوزيعات متعددة المتغيرات، والتحليل متعدد المتغيرات، والتباين والانحدار ، وتقنيات الحد من البيانات، والتمايز وتحليل التصنيفات ضمن موضوعات أخرى، مع التأكيد على الجانب

التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج

SPSS وبرنامج R ،وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق

STAT 322 و MATH 231

STAT 482

طرق بيز الإحصائية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتضمن هذا المقرر طبيعة احصائيات بيز ، واستدلال النظرية الافتراضية، ووظيفة الخسارة التربيعية وتقديرات بيز" واختباراتها ، وطرق بيز وبعض التوزيعات الأخرى، وطرق "بييز" التقريبية، وأساليب بندلي وتيرني – كادين، وسلسلة ماركوف وطرق مونت كارلو ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT 497

دراسة مستقلة

الساعات الدراسية المكتسبة: 1 أو 3

هذا المقرر هو للطلبة الذين يرغبون في مواصلة المزيد من القراءة في موضوع معين في الإحصاء تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويطلب من كل طالب أن يقدم تقييم تحليلي لقراءته للمشرف عليه من هيئة التدريس.

STAT 498

موضوعات خاصة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر يقدم دراسات لمواضيع في الإحصاءات التي لا تشكل جزءًا من المقررات العادية، وسيتم اختيار المواضيع من قبل أعضاء هيئة تدريس الإحصاء وفقًا للاقتضاء.

STAT 499

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يجمع هذا المقرر بين عدد من المهارات المكتسبة في المناهج، فمن المتوقع أن يعمل الطلبة من خلال مجموعة متنوعة من دراسات الحالات، ومن المتوقع أن يجمع الطلبة ويحللون البيانات بشكل فردي، ويتوجب عليهم تقديم التقارير البحثية الشفهية والخطية في شكل ومحتوى مناسبين.

TRAN 201

مبادئ و استراتيجيات الترجمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر تدريبًا متقدمًا في مبادئ وأساليب الترجمة من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية والعكس. وسيتم عرض مجموعة من النظريات والمبادئ الأساسية وتناول مجموعة متنوعة من أنواع النصوص، كالمقالات الصحفية والنصوص القانونية ، وذلك من أجل تدريب الطلبة على كيفية تطبيق هذه المفاهيم النظرية على النصوص المختلفة. ويتم عرض مفهوم التكافؤ في الترجمة ومناقشته ثم تطبيقه عملياً على النصوص المختلفة.

TRAN 202

نماذج نظرية وعملية للترجمة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أحدث النظريات في حقل الترجمة ومنها التكافؤ الشكلي (كانفوردر)، التكافؤ الديناميكي (نايدا)،، التكافؤ البراغماتي (كولر)، والتكافؤ على مستوى النص والسياق (بوجراند). وتستخدم كلها في ترجمة مجموعة متنوعة من أنواع النصوص، ومعظمها من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية، ويعطى الطلبة الأدوات اللازمة لتحديد وتحليل وحل مشاكل الترجمة المعقدة بالاستناد إلى تلك النظريات.

TRAN 301

الترجمة الإعلامية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يقدم المقرر للطلبة فرصة للتخصص في ترجمة مجموعة متنوعة من النصوص المنتقاة من الصحافة المطبوعة وغيرها من وسائل الإعلام السمعية أو البصرية، مع التركيز على القضايا المتعلقة بالأزمات الدولية، والتنمية والتعاون بين الدول . وسيقوم الطلبة باكتشاف استراتيجيات الترجمة ذات الصلة

بوسائل الإعلام و التعرف إلى المشاكل العملية الشائعة في عملية ترجمة التقارير والافتتاحيات والعناوين الإخبارية.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 302

الترجمة التخصصية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر المقرر تدريباً مركزاً في ترجمة النصوص في مجالات العلاقات الدولية والقانون والصحافة (العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية) من وإلى العربية والإنجليزية. ويتم التعامل مع مثل هذه النصوص على ضوء النظريات التي يعطيها مقرر TRAN 201 و من خلال المفاهيم الاصطلاحية وتطبيقاتها في هذه المجالات.

TRAN 303

التواصل بين الثقافات

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

مع العولمة التي تؤثر بشكل متزايد على كثير من جوانب حياتنا، أصبح التواصل عبر الحدود الثقافية جزءاً من المهارات اللازمة للأفراد المتقنين وذلك لترسيخ الاحترام المتبادل وتقليل العداء. والثقافة هي نظامسيميائي معقد من الرموز والمعتقدات والقيم والعادات وقواعد السلوك. ولأن اللغة منسوجة في الثقافة، فبالتالي من المستحيل الترجمة بين اللغات دون وعي واضح بالقضايا الثقافية المتعلقة بكل ترجمة. ويوفر هذا المقرر نظرة متعمقة للطريقة التي تؤثر بها الثقافة على أسلوب التواصل، وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: الاختلافات والنظرة إلى العالم والهوية و أساليب التواصل اللفظية وغير اللفظية ، وتأثير الانحياز ونظم القيم المتعارضة على التواصل بين الثقافات.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201

TRAN 310

قواعد اللغة العربية للمترجمين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تطوير كفاءة الطالب في استخدام اللغتين

بشكل صحيح، وذلك بالتركيز على القواعد، والنحو، وبناء الجملة الوظيفية، واستخدام اللغة في أبعادها البنائية الوظيفية. ويمكن المقرر الطالب من اشتقاق الأفعال وفقاً للدلالات، واشتقاق أشكال مختلفة من جذورها، و بناء الجملة والدلالات المختلفة للمعاني استناداً إلى المفاهيم المختلفة لعلم النحو. مثل التشكيل والجمل الوصفية والقواعد الاستثنائية والإنكار وبناء الجملة. كما يوفر المقرر عدداً من النصوص العملية لتوضيح النقاط النحوية والصرفية المختلفة لتمكين الطلبة من استخدام اللغة العربية المعاصرة بشكل مناسب.

TRAN 311

قواعد اللغة الإنجليزية للمترجمين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى شرح قواعد اللغة الإنجليزية من منظور الترجمة، وهو يبين أن قواعد اللغة يجب أن ينظر إليها باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من السياقات التواصلية لمساعدة الطلبة على استيعاب بنية النصوص الإنجليزية. وسيتم تطوير فهم للخصائص الرئيسية والتفاصيل الأساسية لقواعد اللغة الإنجليزية ضمن السياق، جنباً إلى جنب مع المهارات اللازمة في تطبيق الجوانب النحوية والدالية وذلك لتقييم وتحسين جودة النصوص المترجمة.

TRAN 312

المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يتناول المقرر كيفية المقارنة بين اللغتين الإنجليزية والعربية على مستويات مختلفة من التنظيم اللغوي ومنها علم الأصوات والصرف وبناء الجملة والمنظور البراغماتي الخطابي، جنباً إلى جنب مع النهج الوظيفي لقواعد النحو، ويسعى المقرر لتمكين الطلبة من إلقاء نظرة على الطريقة التي يتم بها بناء النصوص لتحقيق أغراض محددة.

TRAN 313

تحليل الخطاب للمترجمين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة بمبادئ ومهارات تحليل النصوص، والسماح لهم بتطبيق هذه المفاهيم في تحليل مجموعة متنوعة من النصوص. وسيتم تناول مفاهيم النص

والتناس، وكذلك الشكل والمضمون. وسوف يشمل المقرر تحليلات للنصوص المكتوبة والمنطوقة، كما سيتم تدريب الطلبة على استخدام الحاسوب لتحليل النص باستخدام مجموعة متنوعة من التقنيات. ويتم تدريب الطلبة أيضاً على فهم نوايا كاتب النص، وأساليب إظهار أو حجب تلك النوايا. كما يتم تحليل النواحي الثقافية وتأثيرها على بنية النصوص المترجمة.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 314

الترجمة الإعلامية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يبنى هذا المقرر على مقرر الترجمة الإعلامية 1، مع التركيز على وسائل الاعلام غير المطبوعة (السينما والتلفزيون). وهو يهدف الى تزويد الطلبة بالتمارين في مجال الترجمة السمعية البصرية (الدوبلاج، ترجمة الأفلام، والسردي بالصوت) وتكنولوجيا الترجمة التي تساعد على تطوير وعي نقدي للأثار الثقافية والأيديولوجية الواسعة عبر الترجمة الإعلامية. كما سيتم مناقشة أهم المواضيع في وسائل الإعلام ودراسات الترجمة، مع التركيز بوجه خاص على استخدام الترجمة للتواصل بين الثقافات في وسائل الإعلام العالمية.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 301

TRAN 315

الترجمة التخصصية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يوفر هذا المقرر تدريباً مكثفاً في ترجمة النصوص في مجالات الأعمال والعلوم والتكنولوجيا من وإلى العربية والإنجليزية، و يتم التعامل مع هذه النصوص استناداً إلى المفاهيم النظرية التي يغطيها منهاج TRAN 302 ومن خلال المفاهيم الاصطلاحية وتطبيقاتها في هذه المجالات.

متطلب/ مقرر سابق

TRAN 302

TRAN 401

البلاغة الخطابية للمترجمين

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أساليببلاغة العربية ومصطلحاتها ومقارنتها مع المصطلحات البلاغية الأخرى في اللغة الإنجليزية، وذلك بهدف تمكين الطالب من ترجمة النصوص بكفاءة. ويوضح المقرر المجالات الثلاثة الأكثر أهمية للخطابة في اللغة العربية ونظيرتها الإنجليزية وهياللدلالات والبلاغة والكلام. ويعتمد هذا المقرر أمثلة من النصوص السياسية باللغة العربية و غيرها من الأدب الإنجليزي مع التركيز على الجوانب البلاغية، واللغة التصويرية، والأسلوب والمصطلحات.

TURK 101

لغة تركية 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة المبتدئين باللغة التركية، وتطوير المهارات الشفهية والكتابية فهماً وتعبيراً. وتؤكد المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. ويقدم هذا المقرر أسس تعلم اللغة التركية، من خلال أسس تركيب الجمل والاستخدام الحالي مع التركيز على الاتصال الشفهي. وتركز الدورة على الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

TURK 201

لغة تركية 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

هذا المقرر هو إمتداد لمقرر TURK 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية، ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم المواد المكتوبة؛ ومهارة نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، و إلى تعريف الطلبة على بعض الأمثلة من الثقافة التركية.

UNIV 100

مقرر سيمينار السنة الاولى

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتزويد طلبة السنة الأولى بالمعارف والمهارات اللازمة لنموهم الشخصي ونجاحهم الأكاديمي، وذلك لتيسير انتقالهم من مرحلة الدراسة الثانوية إلى مرحلة الدراسة

الجامعية. ويتمحور هذا المقرر في ثلاثة مكونات: اعرف نفسك، واعرف جامعتك، واعرف مجتمعك والعالم. ويبنى المقرر على مشاركة الطلبة في الأنشطة التي تعزز مهارات التفكير الناقد لديهم من خلال القراءة الحرة والإجبارية، والمشاركة المجتمعية، والموضوعات البحثية ذات الصلة بالمجتمع القطري، وقد جاء ذلك للتأكيد على دور الطلبة بوصفهم مواطنين فاعلين في المجتمع، ولتنمية المهارات التي يحتاجون إليها للتعلم مدى الحياة.

Usul 101

مقدمة إلى القرآن والسنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يوفر هذا المقرر للطلبة الإطار العام للموضوعات القرآنية ودراسات الحديث النبوي، والاستعداد الذهني لدراسة النص القرآني.

Usul 211

التفسير الموضوعي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى حصول الطلبة على وجهة نظر معمقة للقضايا التي تناولتها القرآن الكريم. وهناك جانبان للهدف من التفسير: الجانب النظري والجانب العملي.

Usul 213

التفسير التحليلي 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو **3**

في هذا المقرر، سوف يكتسب الطلبة المعرفة بوحدة هدف وتماسك السورة القرآنية، وسوف يتمكن الطلبة من تطوير مهارات المخزون من الكلمات في اللغة في دراسات القرآن الكريم، وسوف يتمكنون من ممارسة الأداء الصوتي للآيات القرآنية.

Usul 219

أسس الأحكام 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب سلوكيات العبادة الصحيحة. وسيتم دراسة أسس الطهارة والصلاة من حيث التقاليد والنصوص، مع إيلاء اهتمام خاص للآراء الفقهية

المختلفة.

Usul 222

أسس الأحكام 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب الرؤى الأخلاقية والاجتماعية من خلال تحليل الأسس المتعلقة بالأحكام.

Usul 231

الأديان المقارنة 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى:

أولاً: إكتساب الطلبة معرفة أساليب دراسات الأديان. وسوف يتعرف الطلبة إلى التعددية الدينية، وموقف الإسلام المتسامح منها. وسوف يتمكن الطلبة من إجراء المقارنات واستخلاص النتائج. ثانياً: سيقوم الطلبة بدراسة المصطلحات والأساليب، وسوف يتعرف الطلبة على الطبيعة الأصلية للتدين وعلى حق الأشخاص في اختيار دينهم. وسيقوم الطلبة أيضاً بدراسة الكتب المقدسة للأديان الإبراهيمية الثلاثة. ويتعرف الطلبة في هذا المقرر بالقضايا الكبرى المشتركة للأديان، مثل الايمان بالله، والأنبياء، والقيم المدنية وحقوق الإنسان ووضع المرأة، كما يدرسون تأثير هذه الأديان على أتباعها.

Usul 232

الدين الإسلامي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات الدين الإسلامي وفقاً للقرآن وتقاليد الأنبياء، وذلك نقلاً عن الأدلة العقلانية والدينية. وسوف يكتسب الطلبة مهارة الإثبات والدفاع عن العقيدة الإسلامية من خلال الدليل العلمي والعقلاني.

Usul 234

الأديان المقارنة 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى دراسة تطور هذه الديانات والقواسم المشتركة بينهما.

Usul 236

منهجية البحث

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يتناول هذا المقرر مجالين: ويهدف المجال الأول إلى تمكين الطلبة من اكتساب المعرفة النظرية والعملية بالبحوث العلمية، وأساليبها، وأسسها وقواعدها. كما يهدف المقرر أيضاً إلى تدريب الطالب على كيفية القيام بعمل البحوث.

Usul 301

أصول التفسير

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تثقيف الطلبة بالقواعد العلمية الأساسية للتفسير، وخصائصه، والمبادئ التي يحتاجون للالتزام بها، وآراء مختلف مدارس الفكر والمنهجيات المتعلقة بالتفسير القرآني.

Usul 302

علم الكلام

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الكلام، وأسباب ظهوره، والمذاهب الهامة، ووجهات نظرهم ومنهجياتهم. كما يسعى لخلق الانسجام بين مختلف المدارس اللاهوتية بعد الفهم الدقيق للفكر الإسلامي.

Usul 308

حديث موضوعي (أحاديث الأحكام)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطرق استخلاص الأحكام الشرعية الإسلامية من مصادرها الأصلية، وأحكام الشريعة الإسلامية المتعلقة بالطعام والشراب وحقوق الإنسان في الإسلام. ويعد هذا المقرر للالتزام بأحكام الشريعة نصاً وروحاً.

Usul 311

التفسير التحليلي 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو **3**

في هذا المقرر سيكون الطلبة قادرين على تحليل النصوص القرآنية، واستخراج الدلالات، واستخلاص النتائج، وتطبيق هذه النصوص على الظروف المحيطة. وسوف يدرس الطلبة السور

والآيات القرآنية للجزء 29 وفقاً للأساليب التحليلية للتأويل. وسوف يكون مطلوباً من الطلبة حفظ وتلاوة الجزء 29 من القرآن الكريم.

Usul 312

منهاجية التفسير

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى تعميق فهم الطلبة للتأويل والتفسير، وتعريفهم بتطوره التاريخي.

Usul 313

التفسير التحليلي 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 0 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى إرشاد الطلبة بشأن العلاقات الاجتماعية السليمة من خلال دراسة علاقة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) مع أسرته والمجتمع ككل. ويتناول المقرر أسرة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) باستخدام أساليب التفسير التحليلي، وبتسليط الضوء على أهداف القواعد الاجتماعية.

Usul 314

آيات الأحكام 1

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب مهارة إيجاد العلاقة بين المعاملات الاجتماعية كما وردت في القرآن وكيفية استقاء الأحكام من النصوص.

Usul 322

تحليل الحديث الشريف 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم التحليل البلاغي للحديث، وذلك لتطوير قدرتهم على استخراج القيم القياسية.

Usul 330

الفلسفة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بجانب هام من جوانب التراث العربي الإسلامي وتوسيع منظورهم الفكري. وسوف

يكتسب الطلبة المهارات التحليلية الهامة والترشيد في ضوء معرفتهم بأساسيات العقيدة الإسلامية.

USUL 335

الدراسات المعاصرة في القرآن والسنة

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالدراسات المعاصرة في القرآن والسنة في الشرق الأوسط، وتمكين الطلبة من الفهم الدقيق لبعض الشكوك التي تثار حول القرآن الكريم والسنة في أبعادهما المختلفة بطريقة أكاديمية، وطرق الدفاع الأكاديمي كذلك. كما سيتم تعريف الطلبة على المنهجيات الحديثة والمعاصرة التي يجري استخدامها في دراسة القرآن والسنة.

USUL 337

المذاهب الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على طرق قراءة وفهم النصوص الكلاسيكية في أكثر من حقل واحد من الثقافة الإسلامية، وذلك بهدف فهم وتجاوز الخلافات. وسوف يتمكن الطلبة من تحقيق الفهم الموضوعي للمذاهب الدينية، وسوف يكتسبون نظرة موضوعية ستمكنهم من مناقشة الاتجاهات الحديثة في الفكر.

USUL 339

المنطق القديم والحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر توجهات العقل وطرق التفكير. ويهدف لتطوير قدرات الطلبة لتمكينهم من الوصول إلى المعرفة من خلال الأساليب السليمة، كما يهدف أيضاً إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات البحث والكتابة.

USUL 340

دراسات في الأديان

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات المقارنة الموضوعية في دراسة الدين، وتنقيف الطلبة في فهم الأديان والتعددية الثقافية.

USUL 341

الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات الأخلاقية المختلفة وتطبيقاتها في الحياة العملية، وخاصة في مجال التجارة والأعمال.

متطلب/ مقرر سابق

ENGL 004 OR ENGL F073TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL_Inst Testing Prog OR 5,5 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS TOEFL Computer-based Test 173 OR OR ENGL 202

USUL 344

الفكر الإسلامي الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتفاعل وتطور الفكر الإسلامي منذ أول تفاعل مع الحضارة الأوروبية، وسوف يتعرف الطلبة على بعض كبار المفكرين الأوروبيين.

USUL 403

مناهج المحدثين: النظرية والتطبيق

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

تم تصميم هذا المقرر لتعليم الطلبة طريقة تخريج الأحاديث فيما يتعلق بمكانها في مصادر الحديث، ومن ثم ليكونوا قادرين على الحكم على الروايات سواء فيما يتعلق بالنص أو تسلسل رواية الحديث.

USUL 405

الإعجاز في القرآن

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مفهوم الإعجاز في القرآن الكريم، وأهميته ودوره في الإقرار بمصدر الوحي، وتوظيف الأهداف القرآنية في ضوء متطلبات العصر الحديث.

USUL 407

تفسير موضوعي (آيات الأحكام)

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم أهداف القرآن الكريم من خلال دراسة آيات من سورة البقرة والمائدة وسورة النساء، ودراسة آراء العلماء من مختلف المدارس الفقهية. وعلاوة على ذلك، فإنه يهدف إلى تعليم تطبيق النص على الوضع الحالي، واشتقاق الأحكام الشرعية من الآيات القرآنية.

USUL 409

الفلسفة الإسلامية

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بفهم لتاريخ الفلسفة الإسلامية والمدارس الفلسفية المختلفة والنظريات في الإسلام.

USUL 411

آيات الأحكام 2

الساعات الدراسية المكتسبة: 2 أو 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استقاء الأحكام الصحيحة من الآيات التالية المائدة 1-7،87،108، والأنفال 4-1، 15-18، والتوبة 1-29

USUL 423

تحليل الأحاديث 3

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقيم الإنسانية النبيلة من خلال دراسة مختارات من الأحاديث والآداب الأخرى. وتشمل تلك القيم الإنسانية: الإحسان، والعطف على الجيران، والوفاء بالوعد، وحسن الخلق، والتواضع، والصدق، والكرم، ويتم ربط كل ذلك مع واقع العالم الإسلامي وتوضيح آثاره على إصلاح الأفراد والمجتمعات.

USUL 424

منهجية دراسات الحديث

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استخدام أجهزة الحاسوب لتتبع التقاليد. ويعطي هذا المقرر لمحة عامة عن الإسناد وطرقه التسلسلية، كما سيتم تدريب الطلبة على طرق الإسناد، وتمكينهم من استخدام المصادر المعتمدة والرجوع للعلماء المحدثين.

USUL 437

الفلسفة الحديثة

الساعات الدراسية المكتسبة: 2

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات والمدارس الفلسفية الحديثة، وتعريفهم أيضاً على تأثير الفلسفة الحديثة على الحضارة والفكر الأوروبي. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من الاستفادة من مزايا هذه الفكر ومعرفة عيوبه في ضوء العقيدة الإسلامية.

USUL 439

العالم الإسلامي المعاصر

الساعات الدراسية المكتسبة: 3

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمجتمعات المسلمة في العالم من خلال ثقافتهم الدينية والاجتماعية والسياسية. كما يقوم بتحديد معنى "العالم الإسلامي" و"الأمة المسلمة"، والتنوع الثقافي للعالم الإسلامي. وسوف يساعد هذا المقرر الطلبة في فهم التحديات التي يواجهها العالم المعاصر ومواقف العالم الإسلامي في هذا الصدد.

