

تشمل هندسة الميكاترونيات وعلوم الطيران والفضاء والإدارة الهندسية.. د. عبدالمجيد حمودة - الشرق:

3 برامج جديدة في كلية الهندسة بجامعة قطر



د. عبد المجيد حمودة

ماجستير تغطي كافة التخصصات الهندسية، وأكد أن هناك نية لطرح برنامج ماجستير الهندسة الكيميائية خلال المرحلة المقبلة، لافتاً إلى أن هذه البرامج تواكب التطورات التي يشهدها سوق العمل وتحاكي التقدم الصناعي والتكنولوجي في قطر. وأكد أن هناك خطة للتوسع في برامج الدراسات العليا مستقبلاً.

كافة برامج كلية الهندسة، وأضاف في تصريحات خاصة لـ الشرق إن هناك نية لطرح برنامج هندسة الميكاترونيات وهندسة علوم الطيران والفضاء ومسار جديد في الإدارة الهندسية. وقال د. حمودة: لقد اكتملت حالياً معظم برامج الدراسات العليا التي تقدمها كلية الهندسة حيث إن هناك 12 برنامجاً دكتوراه و 7 برامج

غثوة العلواني

أعلن الدكتور عبد المجيد حمودة العميد المساعد للشؤون الأكاديمية بكلية الهندسة بجامعة قطر عن الخطط والبرامج المستقبلية التي ستعكف الكلية على تنفيذها خلال المرحلة المقبلة، كاشفاً عن إطلاق خطة توسعية تشمل

12 برنامج دكتوراه و7 برامج ماجستير تغطي التخصصات الهندسية

خطة توسع لبرامج الكلية تشمل الدراسات العليا

طرح برنامج ماجستير الهندسة الكيميائية خلال المرحلة المقبلة

4 آلاف طالب في برامج البكالوريوس و500 في الدراسات العليا

الإقليمي التي لديها أستاذ كرسي في عدد كبير من البرامج داخل الكلية، كما أن معظم برامجنا تتميز بالتدريب الصيفي في معظم الشركات والقطاعات الصناعية. وأكد أنه لدى الكلية أولويات بحثية في الطاقة والبيئة والاتصالات والحوسبة والبحوث الطبية الحيوية وفي مجال البنية التحتية وهندسة المواد من ضمنها النانو تكنولوجي وبالإضافة إلى الطاقات المتجددة. وهذه الأبحاث تنجزها مجموعة من أعضاء هيئة التدريس والطلبة. ولدى الكلية أكثر من 150 باحثاً و3 مراكز بحثية مهمة وهي مركز بحوث الغاز والمركز الكندي للحوسبة ويركز على الأمن السرياني ومركز قطر للنقل والسلامة المرورية ولدى الكلية رغبة ملحة في النمو في المجال البحثي وتأسيس مراكز بحثية أخرى خلال الفترة القريبة.

الخريجين الذين سيسهمون بخبراتهم في خدمة قطر ويواكبون التطورات الكبيرة التي تشهدها الدولة على صعيد قطاع الصناعة والأعمال. وأضاف د. حمودة: تعتبر كلية الهندسة من الأعمدة المهمة بالنسبة لجامعة قطر ومعروفة عالمياً، وقد حصلت على تصنيفات عالمية ومصنفة من أفضل 5 جامعات على مستوى الدول العربية، وهناك برامج تعتبر من أفضل 150 برنامجاً على مستوى العالم كالهندسة الميكانيكية والكيميائية وهندسة الاتصالات والهندسة الكهربائية ومعظم برامج الجامعة حصلت على تصنيف عالمي. وأيضاً تعتبر كلية الهندسة رائدة في مجال البحث العلمي وأن برنامج هندسة الاتصالات حقق تصنيفاً أكاديمياً يعتبر من أفضل 50 برنامجاً على مستوى العالم. لافتاً إلى أنه لدى كلية الهندسة علاقات كبيرة ومتشعبة مع القطاع الصناعي في قطر وكلية الهندسة من الكليات القليلة على المستوى

وأشار إلى أن لدى الكلية خطة طموحة لاستقطاب الطلبة وقال إن لدى الكلية حالياً أكثر من 500 طالب في كافة برامج الدراسات العليا بكافة فروعها واختصاصاتها إلى جانب أكثر من 4 آلاف طالب في برامج البكالوريوس. وقال لدينا حالياً 6 برامج بكالوريوس في كافة تخصصات الهندسة وهناك خطة شاملة للتوسع في برامج البكالوريوس وإضافة برامج جديدة لتشكيل نقلة نوعية إلى جانب البرامج التي تقدم في الوقت الحالي، وأكد أنه من المتوقع أن تستقطب البرامج الجديدة الطلبة لأنها تحاكي متطلبات سوق العمل، حيث من المقرر أن يتم إطلاق برنامج هندسة الميكاترونيات وبرنامج هندسة علوم الطيران والفضاء ومسار جديد في الإدارة الهندسية ومن المتوقع أن ترى النور هذه البرامج نهاية 2020 أو مطلع عام 2021. ولفت د. حمودة إلى أن هناك جولات دورية تقام في المدارس الثانوية لتعريف الطلبة ببرامج الكلية واستقطاب الأكفاء لدراسة التخصصات الهندسية، خاصة أن الدولة تحتاج للمزيد من



اعتماد أكاديمي لـ 7 برامج بكالوريوس في كلية الهندسة

مؤشر على تطوير وجودة البرامج

الآداب في الإعلام على الاعتماد من مجلس الاعتماد الأكاديمي لتعليم الصحافة والاتصال بالولايات المتحدة. ونالت كلية الإدارة والاقتصاد الاعتماد من جمعية تطوير واعتماد كليات الإدارة والأعمال الأمريكية.

كما حصلت كلية التربية على اعتماد لمجموعة جديدة من برامجها التربوية لتضاف إلى مجموعة سابقة من برامجها المتنوعة التي حصلت على الاعتماد في العام الماضي، من مؤسسات اعتماد عالمية عريقة. حيث نالت على اعتماد كامل لبكالوريوس التربية في التعليم الثانوي تخصص لغة إنجليزية وتعليم ابتدائي من الرابطة الوطنية العلمية للمعلمين، واعتماد كامل لدبلوم التعليم الثانوي تخصص لغة إنجليزية من معلمي الإنجليزية لطلبة اللغات الأخرى، واعتماد كامل ماجستير التربية الخاصة من مجلس الأطفال الاستثنائيين، وبهذا يصبح العدد الكلي للبرامج المعتمدة في كلية التربية سبعة، وستضاف قريباً برامج أخرى للاعتماد حصلت على اعتماد مشروط نظراً لقلة الطلبة المنتظمين فيها.

في الكيمياء على الاعتماد من الجمعية الكندية للكيمياء، وحصل برنامج بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية على الاعتماد من معهد العلوم البيئية، كما حصل برنامج الماجستير في العلوم في العلوم البيئية على الاعتماد من لجنة رؤساء برامج العلوم البيئية. وحصل برنامج بكالوريوس

الكليات التي حصلت على الاعتماد الأكاديمي في جامعة قطر، وذلك ابتداءً من أكتوبر 2004. وخلال العام الجاري حصل برنامج بكالوريوس العلوم في الإحصاء بكلية الآداب والعلوم على الاعتماد من الجمعية الإحصائية الملكية البريطانية وحصل برنامج بكالوريوس العلوم



جددت كلية الهندسة بجامعة قطر الاعتماد الأكاديمي رسمياً لبرامجها لدرجة البكالوريوس، وعددها (7) برامج من قبل مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا (ABET)، المؤسسة الرائدة عالمياً في مجال ضمان الجودة وتحفيز الابتكار في مجال العلوم التطبيقية، والحوسبة، والهندسة، ويعد هذا التجديد في الاعتماد لبرامج البكالوريوس اعترافاً دولياً بأن برامج الكلية تحافظ على المعايير العالمية، ويأتي هذا الاعتماد بالتزامن مع التوسع الكبير في أعداد برامج الكلية وطلبتها.

يأتي ذلك في إطار تعزيز جامعة قطر الاعتمادات الأكاديمية، حيث حصلت على المزيد منها كمؤشر مهم على تطور برامجها وكلياتها ودليل على تميزها وجودة مخرجاتها. وسعت لنيل الاعتماد من كبريات المؤسسات العالمية ذات الجودة المشهورة، وحصلت برامجها وكلياتها المختلفة على الاعتماد الأكاديمي من هيئات عالمية مرموقة، وكلية الهندسة، والإدارة والاقتصاد، والتربية، والصيدلة، بالإضافة لعدد من البرامج في كلية الآداب والعلوم. وتعتبر كلية الهندسة من أولى