

أربعة برامج ماجستير جديدة منها برنامجان العام المقبل د.مازن حسنة:

مشروع جديد لإعداد وتعليم المهندسين القطري لتحقيق رؤية قطر الوطنية 2030

والمدينة.. والكيميائية وستكون هناك في العام القادم زيارة ثانية لهيئة الاعتماد الأكاديمي لإعادة اعتماد تلك البرامج بحيث ان فترة الاعتماد 6 سنوات بالإضافة الى الحصول على الاعتماد الأكاديمي في برامج جديدة هي علوم الحاسب والهندسة الحسابية. وأضاف أن من أولويات الكلية أيضا اكمال الخطة الاستراتيجية للكلية خلال السنوات الثلاث المقبلة وزيادة برامج الماجستير والدكتوراه وتحسين البيئة الطلابية في الكلية لان الاصل في الجامعتمن خلال إقامة مركز للإرشاد الطلابي، واستراحات الطلاب، والاستمرار في التركيز على البحث العلمي حيث تسعى الكلية للحصول على منح أخرى لعدد من أعضاء هيئة التدريس.

وأشار الى انه خلال هذا العام سيتم عقد 3 مؤتمرات الاول في شهر نوفمبر وهو متخصص في الحاسب الآلى ويعقد تحت عنوان "المؤتمر الدولي للطرق العلائقية في علوم الحاسب"، والمؤتمر الثاني في شهر يناير تحت عنوان "المؤتمر الدولي الثاني للغاز"، والمؤتمر الثالث تحت عنوان "المؤتمر الدولي السابع عشر للاتصالات" وسيكون خلال الفترة من 4 — 7 ابريل المقبل.

وأوضح أن جزءاً من استراتيجية الكلية بناء شراكات مع جامعات عالمية حيث يوجد 70 عضوية تدريس من جميع دول العالم بالإضافة الى وجود مجموعات بحثية ومعظم الابحاث التى تجرى داخل الكلية تكون هناك شراكة مع الجامعات الأوروبية والأمريكية والكندية. وأكد ان البنية التحتية للكلية ستساهم بشكل كبير فى تحقيق استراتيجية كلية الهندسة حيث يوجد مجمع البحوث الذى سيتم افتتاحه العام المقبل ومركز الغاز. كما ان تم إعادة تأهيل المختبرات العلمية. وأشار الى أن طالبات العمارة بالكلية سيقيم خلال العام الحالي بتصميم مبنى جديد لكلية الهندسة وهذا يؤكد المستوى التعليمي لطلبة كلية الهندسة.

طرح برنامج للدكتوراه

يعتمد فقط على البحث

العلمي وعدد طلاب الكلية

1040 طالباً وطالبة

وقد بدأ العمل في هذه البحوث. وتحدث عن الجانب الواقعي لهذه البحوث حيث تعالج قضايا تهم المجتمع مثل تبريد خلطات الاسمنت فى الاجواء الحارة، وتجميع تخزين ثاني أكسيد الكربون المنبعث من ثانی اكسيد الكربون، والتآكل في أنابيب النفط والغاز. وأشار الى وجود برنامج آخر لدعم البحث العلمي لطلاب البكالوريوس وهو برنامج تابع لمؤسسة قطر وهذا البرنامج يعقد دورتين كل عام وكانت العام الماضى الدوريتين الخامسة والسادسة وحصلت كلية الهندسة فى الدورة الخامسة على 9 منح من اصل 34 منحة على مستوى الدولة وفى الدورة السادسة على 18 منحة بحثية من اصل 52 منحة وهذا يدل الى ان الكلية تحصل على 25% من المنح على مستوى الدولة.

وأشار الى ان تقديم المنح يقوم على عدد من المعايير اهمها نشر الابحاث فى المجلات العلمية العالمية.. مشيرا الى انه تم نشر 215 بحثا فى المجلات العالمية لاعضاء هيئة التدريس بمعدل 3 ابحاث لكل عضو بالكلية تحافظ ايضا على مستوى اعضاء هيئة التدريس. وقال إن اولويات الكلية هذا العام الاستمرار فى الاعوداد لزيارة لجنة الاعتماد الأكاديمي حيث تم الحصول على الاعتماد الأكاديمي لـ 4 برامج عام 2004 وهى الهندسة الكهربائية، والميكانيكية..



د.مازن حسنة

وأشار الى أن هناك برنامجين فى السنة القادمة، وستكون متوافقة مع الاوليات البحثية فى الكلية كما ان الكلية تدرس حاليا طرح برنامج ماجستير فى الادارة الهندسية أو الاجتماعية كما تدرس الكلية ايضا طرح برنامج للدكتوراه يعتمد فقط على البحث العلمى وهناك نماذج للحصول على الدكتوراه من خلال القيام بالابحاث فقط وتم تحديد المواضيع ودراسة امكانية طرحه من خلال الجامعة. وتحدث الدكتور مازن عن الجانب البحثي للكلية، فتحدث عن حصول الكلية على 21 منحة بحثية من صندوق البحث العلمى التابع لمؤسسة قطر بقيمة إجمالية 21 مليون دولار وهى أبحاث ضمن برنامج الأولوية البحثية وهى مقسمة على تخصصات هندسة الطاقة (5) منحة، هندسة البيئة (3) منحة، هندسة التحكم (2)، هندسة المواد (5)، تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (6)

الفن المعماري وبرايعي الجوانب التراثية فى المعمار القطري. وأوضح ان البرنامج الآخر هو ماجستير الحوسبة وقد تقدم لهذا البرنامج 159 طالبا وطالبة وتم قبول 21 طالبا وطالبة منهم سيدأون الدراسة هذا الفصل والباقي سيدرسون الفصل المقبل بعد تأهيلهم ممن حصلوا على البكالوريوس من خارج التخصص. وقال ان أقل معدل تم قبوله هو 3.5 / 4 وهو ما يعنى المستوى المتميز الذى تسعى الكلية إلى تخريجه والجودة العالية للبرنامج. وأشار الى أن الكلية ستبدأ ماجستير التخطيط العمراني وهو مساهمة من الكلية فى النهضة العمرانية فى الدولة وسيستقطب تخصصات من خارج الهندسة مثل الجغرافيا تخطيط وسيكون هناك برنامج ماجستير آخر العام القادم فى مجال الإدارة الهندسية ويبلغ عدد البرامج الجاهزة أو التي هي قيد البدء 4 برامج.

الكلية حصلت على

المركز الأول على

مستوى الدولة في

مجال المنح البحثية

طلابها وخريجها الشعور بقضايا وطنهم وهمومه والعمل على حل المشكلات المختلفة. وتحدث الدكتور مازن عن الخطة الجديدة للكلية وأهم محاور عمل الكلية والتطورات المختلفة التي شهدتها والتي ستشهدها خلال العام الجامعي 2009 — 2010 حيث قال إن الكلية تضم حاليا 1040 طالبا وطالبة 50 % قطريين و50 % غير قطريين من غير طلاب التأسيسي.

وأشار الى أن الكلية استقبلت هذا الفصل 486 طالبا وطالبة منهم 265 من البنين و221 من البنات وهي من أكبر الدفعات التي تستقبلها الكلية مما يؤكد تزايد إقبال الطلاب على تخصصات الهندسة وقال ان عدد الطلاب المتحقين بالكلية هذا الفصل من القطريين 145 طالبا، وهو ما يؤكد سمعة الكلية وارتفاع القبول مع ملاحظة أن الكلية لم تخفض معدلات القبول بها بل ظلت ثابتة على نفس المعايير السابقة. وتحدث الدكتور مازن عن جديد الكلية فقال إنها بدأت هذا العام ببرنامجين جديدين هما بكالوريوس العمارة المنبثق عن قسم جديد هو قسم العمارة والتخطيط العمراني وتم قبول الطالبات فقط في هذا التخصص الذى تقدمت له 60 طالبة قبلت منهن 21 طالبة، موضعا ان التخصص الجديد مدته 5 سنوات ويتميز بالمزج بين التصميم مع

أيمن صقرا

كشف الدكتور مازن حسنة عميد كلية الهندسة جامعة قطر عن بدء الكلية فى إعداد مشروع جديد حول " إعداد وتعليم المهندس القطري لعام 2030" تماشيا مع رؤية قطر الوطنية التي تركز على النواحي البيئية والاقتصادية والانسانية. مشيرا الى ان مثل هذه المشاريع بدأت فى امريكا خلال السنوات القليلة الماضية فى أوروبا وامريكا وتم نشر العديد من الدراسات.

جاء ذلك خلال المؤتمر الصحفى للدكتور مازن حسنة لاعلان الخطة الاستراتيجية الجديدة لكلية الهندسة التي ستعملها في موقع الريادة على مستوى المنطقة من حيث جودة التعليم والبحث العلمي المرتبط بخدمة المجتمع مع مراعاة غرس الشعور بالمسؤولية الاجتماعية لدى خريجها. وقال إن الكلية تهتم بالمشاركة في الخطة الاستراتيجية للدولة من خلال خطة إعداد المهندسين القطري لعام 2030 التي تركز على ما ينبغي أن تكون عليه الدراسات الهندسية خلال هذه الفترة وأهم الشروط والمعايير التي ينبغي تحقيقها في المهندس القطري القادر على المنافسة في ميادين العمل المختلفة.

وأشار الى أن خريج كلية الهندسة سيكون له دور كبير فى التنمية بدولة قطر.. موضعا ان رؤية الكلية تتماشى مع هذا المشروع وسيكون هناك فريق عمل من داخل الكلية وبعض المتخصصين فى الصناعة وبنهاية هذا العام سيتم وضع تصور لملامح المهندس القطري عام 2030. وأضاف أن هذا المشروع سينعكس على الخطط الدراسية داخل الجامعة ونظام الدراسة داخل الكلية والتعليم الاساسى.. موضعا انه تم البدء فى كتابة المشروع ووضع الخطط الاستراتيجية التى من ملامحها " ما يحتاجه المهندس القطري لتحقيق رؤية قطر الوطنية 2030 " وأضاف ان جامعة قطر وباعتبارها الجامعة الوطنية الوحيدة في دولة قطر يحتم على