

إقبال من الطلبة القطريين على برامج الكلية.. د. خليفة آل خليفة لـ الشرق:

# كلية الهندسة تعاونت مع لجنة الإرث لتطوير المشاريع



مأمون عياش

الهندسة كما أن الكلية تتواصل مع المجتمع والمدارس بالدولة لاستقطاب الطلبة القطريين من خلال العديد من البرامج والمبادرات والفعاليات التي تستهدف رفع كفاءة الطلبة في مواد العلوم، والتقنية، والهندسة والرياضيات، وتروج لبرامج الهندسة بين طلبة المدارس الثانوية.

أوضح ان كلية الهندسة تلعب دورا بارزا في الترويج لهذه المواد بين الطلبة من خلال المسابقات والمبادرات التي تنظمها للطلبة لتحفيزهم لاختيار مهنة الهندسة، وهي مشروع قرناس العلوم، برنامج الحياة هندسة، الأسبوع الهندسي، المسابقة الوطنية للروبوت، مسابقة الجسر الخشبي، مسابقة غازنا للمدارس، مسابقة جامعة قطر للحوسبة، ومسابقة السيارة الكيميائية.

قال الدكتور خليفة آل خليفة عميد كلية الهندسة في جامعة قطر إن الكلية بدأت في استقطاب القطريين للانضمام لكادر الهيئة التدريسية في الكلية من خلال تعيين مهندسين قطريين للعمل كمساعدي بحث في الكلية بهدف تعزيز العملية الأكاديمية ورفدها بالمهندسين القطريين الأكفاء وإعدادهم لقيادة العمل الأكاديمي في المستقبل.

وقال في تصريحات خاصة لـ«الشرق»: «إن الكلية تثق في قدرات المهندسين القطريين وكفاءتهم العالية وأثبتوا ذلك في أكثر من قطاع هندسي وخدمي في الدولة»، وأشار إلى أن هناك إقبالا من الطلبة القطريين على برامج

## 10 مديري مؤسسات حكومية يدرسون الدكتوراه في الإدارة الهندسية

### تعيين مهندسين قطريين للعمل مساعدي بحث

### برامج في الكلية لرفع كفاءة الطلبة في المواد العلمية

أكد الدكتور آل خليفة على زيادة الإقبال على دراسة البرامج العليا في الكلية بين المهندسين والمهنيين والعاملين في القطاعين الحكومي والخاص.. موضحا أنه يدرس في برامج الماجستير والدكتوراه في الكلية أكثر من 500 طالب وطالبة.

وأضاف ان هذا هو أكبر عدد لطلاب الماجستير والدكتوراه في الدولة ويشمل أكثر من 100 طالب يتابعون دراساتهم العليا للحصول على شهادة الدكتوراه بعد أن كانوا 15 طالبا وطالبة في العام 2008، وهناك أكثر من 10 مديري مؤسسات حكومية يتابعون دراسة الدكتوراه في الإدارة الهندسية.

#### مجلس الاعتماد

وأشار إلى أن فريقا من مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا قام بزيارة كلية الهندسة في ديسمبر الماضي والتقى بأعضاء هيئة التدريس وبعض الطلبة والخريجين بالإضافة لممثلين عن الصناعة، وقد أبدى الفريق إعجابهم بإنجازات الكلية خلال الفترة الماضية.

وفي هذا الإطار أعرب عميد كلية الهندسة في جامعة قطر عن سعادته بإنجازات الكلية وأعضاء هيئتها التدريسية على مختلف الصعد منذ بداية العام الأكاديمي، الأمر الذي انعكس ايجابيا على المسيرة الأكاديمية في الكلية.

وقال إن أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية يعملون على تحفيز الطلبة وتشجيعهم لاستكشاف الإمكانيات الواسعة للهندسة والرياضيات والفيزياء والعلوم خارج نطاق الفصول الدراسية، بطرق تعليمية حديثة بعيدا عن السبل التقليدية، لا سيما وأن الكلية قد قطعت شوطا كبيرا في تطوير التعليم الهندسي في

## استقطاب القطريين لكادر الهيئة التدريسية

## زيادة الإقبال على دراسة البرامج العليا في الكلية

## 500 طالب وطالبة في برامج الماجستير والدكتوراه

الكلية لحث الطلبة على الإبداع والابتكار. وأضاف: «توفر الكلية للطلبة المختبرات الحديثة المزودة بجميع احتياجاتها من المواد والأجهزة والتي تتماشى مع المعايير العالمية وتتفوق على العديد من المختبرات في الجامعات الإقليمية والعالمية».

#### خدمات نوعية

وقال: «تتنوع وتتعدد مجالات وأفاق الدراسات والاستشارات والخدمات النوعية التي تقدمها

## كلية الهندسة في جامعة قطر.. نمو في أعداد الطلبة والبرامج



10

مديري مؤسسات حكومية يدرسون دكتوراه هندسة



100

طالب يتابعون دراساتهم للحصول على الدكتوراه



400

طالب وطالبة في برامج الماجستير المتعددة

برامج في الكلية لرفع كفاءة الطلبة في المواد العلمية

خطة طموحة للتواصل مع الصناعة لبناء شراكات أكبر

الشرق جراثيك نيوز



أحد اختراعات طالبات كلية الهندسة

## الكلية قطعت شوطا كبيرا في تطوير التعليم الهندسي

## خطة طموحة للتواصل مع الصناعة لبناء شراكات أكبر

## توفير مختبرات حديثة وفق معايير عالمية لخدمة الطلبة

العلاقات الصناعية في الكلية مقارنة بالكليات الأخرى في المنطقة حيث حصلت الكلية على دعم وتمويل من العديد من الشركات لمبادرات الكلية المختلفة وإدارة كراسي البحوث. بالإضافة لقيام الشركات والمؤسسات المختلفة بترشيح خبراء للإشراف على أطروحات الدراسات العليا التي يقوم عليها الطلبة في الكلية متمنيا من الصناعة الاستفادة من الإمكانيات الضخمة لكلية الهندسة لا سيما وأن هناك خطة طموحة للتواصل مع الصناعة لبناء شراكات أكبر وأوسع.

بتطوير العديد من المشاريع مع اللجنة العليا للإرث والمشاريع وإسباير، ونظمت المؤتمر العالمي الخامس لتصنيع الغاز والمنحدر العالمي حول «السلامة المرورية وأنظمة النقل المستدامة»، ووقعت اتفاقية قرناس العلوم مع وزارة التعليم والتعليم العالي ومواصلات وشركة دولفين للطاقة المحدودة».

#### القطاع الصناعي

وأكد الدكتور آل خليفة على توسيع قاعدة

كلية الهندسة مؤسسات قطر وللمجتمع، وتنوع مجالات التعاون بين الكلية والشركاء في القطاع الصناعي لتشمل الفعاليات والمشاريع والمبادرات المشتركة.

وكذلك إعداد الطلبة ورفع كفاءتهم في مجال العلوم والهندسة والتكنولوجيا والرياضيات، وهذه الجهود تدعم سعي الكلية وحرصها على إعداد المهندس القطري القادر على دعم نهضة وازدهار قطر».

وأضاف «أنه وبالتعاون مع القطاع الصناعي قامت كلية الهندسة ابتداء من مطلع العام الأكاديمي