

عميد الكلية الجديد - راشد العماري :

# نسعى لتلبية حاجة سوق العمل في المجالات الهندسية

محمد دفع الله

استقبل طلاب كلية الهندسة بمختلف تخصصاتها عميد الكلية الجديد الدكتور راشد العماري بإحراز العديد من النجاحات في المسابقات والمعارض الوطنية والدولية.. وتعد إدارة الكلية أن هذه النجاحات بمثابة دفعات معنوية قوية وهو ما دفعه للتأكيد على مكانة الكلية في مجال التعليم والبحث وخدمة المجتمع حيث تسعى للإسهام في تلبية الحاجة الملحة لقطر في مجالات الهندسة المختلفة ومد المؤسسات المعنية في القطاعين العام والخاص بالهندسين والباحثين المدربين تدريباً عالي المستوى في دولة قطر وخارجها.

وجدد الدكتور راشد العماري التأكيد على أن الكلية تسعى لوضع الجامعة في المقدمة لإيجاد الحلول لمشاكل المجتمع الحياتية وذلك من خلال ربط البحث والتعليم بقضايا المجتمع الواقعية ..



وقد تم توعية الطلاب بأهمية الكفاءات القيادية والأساسية ليكونوا قادة عظاما في المستقبل.

## نمذجة معلومات المباني

وقد أتاحت الفرصة لطلبة البكالوريوس والماجستير في الهندسة المعمارية في برنامج التصميم والتخطيط العمراني لحضور محاضرات الأستاذ هنري سانوف من جامعة نورث كارولينا.. وقد شارك الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في جلسات الحوار لمناقشة وفهم قضايا عديدة خارج إطار منهج الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني. كما شارك طلبة كلية الهندسة أيضاً في يوم استخدام نمذجة معلومات المباني في مايو كجزء من سلسلة من الفعاليات.. وستتعاون جامعة قطر وجامعة تيسايد البريطانية من أجل إشراك الطلبة وأعضاء هيئة التدريس لتحقيق فهم أفضل للإجراءات والتكنولوجيا



□ طلاب من الجامعة مشاركون في مشروع "الحياة هندسة"

عام 2003 حيث شارك 20 طالبا و 18 طالبة من قسم الهندسة الكيميائية في المسابقة من خلال فريق تسييل الغاز الذي فاز بالجائزة الشاملة وفاز فريق الامونيا في فئتي الذكور والإناث بجائزة أفضل عرض وفاز فريق الطالبات بمسابقة المصق. وقد استفاد أكثر من 120 طالبا من الهندسة من معسكر القيادة الذي جرى ما بين 17 إلى 19 يونيو الماضي بالتعاون مع قابكو وهدف المعسكر إلى تزويد الطلاب بالمهارات التي تمكنهم من القيام بأدوار قيادية في المستقبل في قطاع العمل

نظام ثبات الطاقة. وفاز فريق هندسي في بطولة منظره الجامعات العربية الوطنية في نسختها الأولى والتي نظمتها إدارة الأنشطة الطلابية في جامعة قطر ومركز مناظرات قطر. كما فاز طلبة كلية الهندسة بالمركز الأول بمشروع تخرجهم في الملتقى الهندسي الرابع الذي عقد في جامعة السلطان قابوس في عمان في أبريل الماضي.. وقد شهدت مسابقة تصميم المصنع التي نظمها قسم الهندسة الكيميائية أكبر مشاريع للطلبة منذ انطلاقة المسابقة في



□ إحدى ورش العمل في كلية الهندسة

الهندسة السنوية والتي تعقد بإشراف الأمانة العامة لدول التعاون الخليجي وقد أشرف أعضاء هيئة تدريس كلية الهندسة على مشروع "تصميم نظام الصرف الرقمي.. وتصميم محطة الغاز المسال. فوز عالمي

وقد فاز طالبان من بين 80 طالبا ترشحوا للنهائيات في مسابقة ملصق الطالب 2012 في مدينة أورلاندو فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية باستخدام مشروع تخرجهم "تصميم نظام تثبيت الطاقة باستخدام المنظم الدقيق لتعزيز

دولة قطر على مشروعهم المبتكر "3 دي كينديو" وهو برنامج لمساعدة المعاقين بصريا بالاعتماد على أجهزة وتطبيقات وبرمجية تستخدم كاميرا استشعار الحركة عن بعد ونظاما صوتيا ثلاثي الأبعاد وتقنيات الواقع المرئي الافتراضي.. وفي شهر يوليو قام فريقان من الطلاب بتقديم مركباتهم فائزة التوفير للطاقة في ساراتون شل البيئي الذي عقد في كوالامبور مؤخرا. وقد حصل الفريقان على المركزين الأول والثاني في تصميم المشاريع في مسابقة

وقال لـ "براحة الشرق" إن كلية الهندسة ستوفر من خلال برامج الماجستير المتعددة تعليما نوعيا للشباب القطري مما سيساهم في إعداد الباحثين المبتدئين من ذوي الخلفيات المتنوعة، والذين سيسهمون بدورهم في تكريس دور جامعة قطر كجامعة وطنية رائدة في مجال البحث والتعليم العالي وخدمة المجتمع.. وتحدث العماري عن أقسام وبرامج الكلية وأنشطتها المختلفة بالتفصيل.

## العديد من النجاحات

ورصدت "براحة الشرق" العديد من النجاحات التي حققها طلاب الكلية خلال الفترة الماضية.. فقد احتفل طلبة كلية الهندسة بالعديد من الإنجازات وفازوا بجوائز داخل الجامعة وخارجها كما شاركوا في فعاليات أكاديمية وغير أكاديمية.

وحصل طلبة من قسم الهندسة المدنية على المركز الأول في المسابقة الرابعة لخبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي من خلال تقديم بحث بعنوان "أجهزة الاستشعار اللاسلكية لكشف التآكل في الأوتار لاحقة الشد في الجسور". وفي شهر يوليو الماضي قامت ثلاث طالبات من كلية الهندسة بتمثيل دولة قطر في نهائي مسابقة مايكروسوفت الكأس التحليلي وقبل هذا الموعد بشهر احتل هذا الفريق المركز الأول في نهائيات