

بيان صحفي للنشر الفوري
لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال مع ليسلي كريوالد
جامعة تكساس إي أند أم في قطر
Lesley.Kriewald@qatar.tamu.edu
تلفون: +974 4423 0424

25 February 2017

جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" تستضيف دورة في الأمن السيبراني للقوات المسلحة القطرية

استضافت جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" 18 ضابطاً من القوات المسلحة القطرية في دورة للأمن السيبراني امتدت لثلاثة أيام، حيث تعلموا أساسيات الأمن السيبراني والإتصال اللاسلكي.

وتم تنظيم الدورة من قبل برنامج التعليم المستمر والمهني في جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" وعقد في مبنى الجامعة في المدينة التعليمية. وتم تصميم وإعداد الدورة لتكون الأولى ضمن سلسلة من الدورات التدريبية التي تهدف إلى دعم وتطوير رأس المال البشري في مجال الدفاع والأمن القومي في قطر.

كما حضر قائد مركز الاستطلاع والمراقبة العميد ركن طيار محمد عويضة الرمزاني الحفل الختامي للدورة، التي كانت إحدى ثمرات اتفاقية تم توقيعها بين جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" ومركز الاستطلاع والمراقبة في شهر يونيو من العام الماضي بهدف تطوير رأس المال البشري والقاعدة المعرفية التكنولوجية المطلوبة لمستقبل قطر. كما قامت جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" بتوقيع اتفاقية مع القوات المسلحة القطرية في شهر يناير الماضي، حيث إتفق الطرفان على توفير المنح الدراسية والتدريب الداخلي لطلبة الهندسة في الجامعة، وزيادة الفرص أمام إقامة دورات وندوات متخصصة لدعم عمليات وموظفي مركز الإستطلاع والمراقبة والقوات المسلحة، وتعزيز الروابط بين الجامعة والقوات المسلحة القطرية، لتسهيل تبادل المعلومات والخبرات، وإقامة تعاون في مجال البحوث والإستكشاف.

وتم طرح الدورة من قبل الأستاذ الدكتور جوزيف بطرس والدكتور حسين النويري والدكتور علي غريب، وجميعهم من الهيئة التدريسية في برنامج الهندسة الكهربائية وهندسة الكمبيوتر في جامعة "تكساس إي أند أم في قطر" ويمتازون بخبرة واسعة في مجال الأمن السيبراني والاتصالات اللاسلكية. واشتملت مواضيع الدورة، التي امتدت لثلاثة أيام وتعتبر الأولى من نوعها في جامعة "تكساس إي أند أم في قطر"، على نماذج للهجمات الإلكترونية وكيفية تحليل الشيفرات الخبيثة والحماية منها ومعايير الاتصالات

اللاسلكية واتصالات الطائرات بدون طيار وغيرها من المواضيع المتخصصة مثل شبكة "واي فاي" والأمن السحابي وسلامة الشبكة.

وقال الدكتور بطرس، الذي قاد عملية تطوير الدورة، أن المدربين قاموا بشرح كيفية عمل التكنولوجيات الشبكية الجديدة وكيفية عمل البروتوكولات والتقنيات في مختلف مستويات النظام الشبكي- على مستوى أجهزة كمبيوتر المستخدم النهائي والأجهزة وضمن شبكة الإنترنت نفسها.

وقال الدكتور بطرس: "إلى جانب المواد التعريفية حول المعلومات الرقمية والاتصالات اللاسلكية، تضمنت الدورة أحد العناصر القوية في مجال التشفير، وهو أمر ضروري بالنسبة لضباط القوات المسلحة القطرية الذين يتولون عمليات الدفاع الإلكتروني للدولة. واستكمل كافة المشاركين جلسات الدورة بارتياح كبير، حيث أتيحت لهم فرصة الحصول على مستوى عال من المعرفة في مجال الشبكات والاتصالات والمشاكل الأمنية المرتبطة بهما".

وأشار الدكتور سيزار مالا في، عميد جامعة "تكساس إي أند أم في قطر"، إلى أهمية مثل هذه المواضيع التي تهدف إلى زيادة دور التكنولوجيا في الحياة اليومية. وقال مالا في: "في الوقت الذي تصبح فيه التكنولوجيا الرقمية للاتصال وتخزين المعلومات جزءاً رئيسياً من أعمالنا وحياتنا، فإنه من الأهمية أن نكون قادرين على حماية معلوماتنا وأنفسنا من الهجمات السيبرانية. ونحن فخورون بوجود هيئة تدريسية على مستوى عالٍ من الكفاءة هنا في قطر لتقديم خبراتهم في هذا المجال بغية مساعدة أعضاء مركز الاستطلاع والمراقبة وهم يواصلون عملهم على حماية قطر ومواطنيها".

####

عن جامعة تكساس إي أند أم في قطر:

تتميّز جامعة تكساس إي أند أم في قطر بأحد أهم البرامج الهندسية الرائدة في العالم، وتقدم برامج البكالوريوس في اختصاصات الهندسة الكيميائية والهندسة الكهربائية والكمبيوتر والهندسة الميكانيكية وهندسة البترول في المدينة التعليمية التابعة لمؤسسة قطر منذ عام 2003، وبرنامج الماجستير في الهندسة الكيميائية منذ خريف 2011. وقد تخرج من جامعة تكساس إي أند أم في قطر أكثر من 750 مهندس منذ العام 2007.

وعلاوةً على برامج الهندسة، تقوم الجامعة أيضاً بتقديم برامج في العلوم والرياضيات والعلوم الإنسانية والفنون الحرة. الاختصاصات الهندسية الأربعة التي يتم تقديمها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر هي معتمدة من قبل لجنة الاعتماد الهندسية في مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا. المناهج التي يتم تدريسها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر، هي بصورة جوهرية نفس المناهج الموجودة في الجامعة الأم في مدينة كوليج ستیشن في ولاية تكساس-الولايات المتحدة الأمريكية، ويتم تدريس المناهج باللغة الإنكليزية في الدوحة ضمن إطار تعاون تعليمي. كما تمتاز الجامعة بنفس السمعة في التميز، والالتزام بإعداد مهندسين لقيادة الجيل القادم نحو تعزيز وتنمية الهندسة.

تعمل جامعة تكساس إي أند أم في قطر على جذب أعضاء هيئة تدريس من كافة أنحاء العالم، لتوفير هذه التجربة التعليمية الفريدة، وللمشاركة في نشاطات البحوث التي تقدر قيمتها بأكثر من 236.4 مليون دولار أمريكي، والتي تعالج مسائل مهمة لدولة قطر.

للمزيد يرجى زيارة الموقع: www.qatar.tamu.edu.