

رئيس قسم علوم الحاسب الآلي في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا أكد السعي المستمر لتقديم الأفضل للطلبة

د. طاهر علي: نسعى في «GUST» لمواكبة التطور التكنولوجي لتقديم برامج أكاديمية معتمدة من جامعات معروفة عالمياً

جامعات الكويت 2010. المركز الثاني في مسابقة البرمجة المحلية الفائزة على مستوى الكويت 2011. المركز الثالث في مسابقة البرمجة المحلية الثالثة على مستوى الكويت 2015. المشاركة في مسابقات البرمجة على مستوى الدول العربية التي أقيمت في لبنان ومصر منذ سنة 2010 حتى 2016. استضافة وتنظيم المؤتمر العلمي للسكك الإصطناعي الهجين سنة 2014 (HIS - Hybrid intelligent systems) للمرة الأولى في الكويت.

استضافة وتنظيم مسابقة البرمجة في دورتها السادسة على مستوى الخليج للمرة الأولى في الكويت سنة 2016.

تأسيس فرع جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا لهيئة المهندسين العالمية GUST - IEEE student section 2016.

أول جامعة في الكويت تحصل على الاعتماد الدولي من هيئة (ABET) لاعتماد برامج الهندسة والحاسوب ونظم المعلومات. حصول بعض أعضاء هيئة التدريس على منحة الأبحاث من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي والتي تساهم في تحفيز الأبحاث ذات الجودة العالية وتعززين مجتمع علمي فعال.

ما الأنشطة والمبادرات التي يقدمها القسم أكاديمياً واجتماعياً للطلبة؟

● يقوم القسم سنوياً بتنظيم ورش مسابقات برمجة لتحفيز الطلبة ولصقل مهاراتهم البرمجية بالإضافة إلى يوم مفتوح لقسم الحاسب الآلي يشمل أنشطة ومسابقات ولقاءات مع الطلبة. تنظيم زيارات ميدانية للطلبة إلى شركات وبنوك محلية لتفقد سوق العمل واحتياجاته.

هل تتعاونون مع شركات ومؤسسات محلية لتدريب طلبة القسم، وهل تنظرون دورات تأهيلية للشركات والمؤسسات المحلية النهوض بمستوى العاملين بها؟

● يتم الاتفاق بشكل دوري مع عدة مؤسسات وشركات وبنوك محلية داخل الكويت وذلك لتقديم ورشات تدريب ميدانية لمدة أسبوعين في مجال برمجة الشبكات والألعاب. لتلك المؤسسات والشركات المحلية على ما تقدمه من جديد في هذا العلم الدائم التطور على مستوى العالم.

ما هي الخطط المستقبلية التي يطعم القسم لتحقيقها خلال السنوات القادمة؟

● سيتم استحداث مسارين متخصصين في قسم علوم الحاسب الآلي، الأول متخصص في مجال هندسة البرامج والأخر يختص بالشبكات الإلكترونية وتطبيقات الهواتف الذكية، والذي يؤهل الطلبة بأن يكونوا ليسوا فقط خريجي علم الحاسب الآلي بل بالإضافة إلى اكتساب خبرته ومعرفة بتعمق وبالتالي تكون له فرص وظيفية أفضل.

إنشاء برامج الماجستير والدكتوراه بالتعاون مع قسم علوم الحاسب الآلي في جامعة ميسوري في سانت لويس (UMSL).

هل تنقطع علاقتكم بالطلبة بعد التخرج وهل حصلوا على وظائف متميزة؟

● تحرص الجامعة على متابعة الطلبة الخريجين والتواصل معهم، حيث إن علاقتنا بهم لا تنقطع بعد التخرج بل تتلقى الجامعة بشكل سنوي مع الطلبة الخريجين، كما تنظم لقاءات وندوات متفرقة بين الطلبة الخريجين والطلبة المستمرين لتحفيزهم وتشجيعهم على متابعة الدراسة والاستعداد لسوق العمل واكتساب الخبرات منهم في تلك اللقاءات الدورية والتي تحرص عليها الجامعة دائماً.



يوم الحاسب الآلي والاحتفال بحصول القسم على الاعتماد



هبة البلوشي



نور الرفوف



لولوة الكليب

ممارسة المهنة أخلاقياً والإطلاع الدائم على كل ما هو جديد في مجال الحوسبة وتطوير النظم.

ما مجالات العمل المتاحة لخريجي قسم علوم الحاسب الآلي؟

● يتيح تخصص علوم الحاسب الآلي للخريجين العمل في مجالات متعددة في القطاع الحكومي والخاص، العمل في شركات نظم المعلومات وخدمات وتطبيقات الشبكة الإلكترونية، العمل في مجالات متعددة مثل مجال التعليم والتعليم العالي - الطب والصحة - البنوك - إدارة الأعمال - الحكومة الإلكترونية في المنهج المختلفة لتشمل: مبرمج كمبيوتر - مطور برامج - محلل نظم - مهندس برمجيات - مصمم مواقع الكترونية - محلل قاعدة بيانات - مهندس شبكات - مستشار تقنية معلومات.

ما إنجازات القسم خلال السنوات الماضية؟

● إنجازات القسم متعددة في كافة المجالات وخصوصاً في مجال الأنشطة والمسابقات الطلابية، ومنها:

المركز الأول والثاني في المسابقة الوطنية الأولى للروبوت في جامعة الكويت 2011. المركز الأول في مسابقة كأس التخيل (Imagine Cup) فئة برمجة الألعاب على مستوى الكويت والتي تنظمها شركة مايكروسوفت العالمية لسنة 2015. المركز الأول في مسابقة كأس التخيل فئة برمجة الألعاب على مستوى الكويت لسنة 2016. المركز الثالث في مسابقة البرمجة على مستوى الخليج 2011. المركز الثاني في مسابقة البرمجة المحلية الأولى على مستوى الكويت 2011.



مشاركة قسم الحاسب الآلي في مسابقة البرمجة على مستوى الخليج في دبي

البرنامج ونوعية التدريس. وهذا الاعتماد يسهم في تأكيد الجودة التعليمية لكل من المتقدمين وأولياء أمورهم، وتضمن المستوى التعليمي في الشركات والمؤسسات الصناعية والرائعين في متابعة دراساتهم العليا. حيث إن إدارة الجامعة تحرص دائماً على مواكبة التطور والتنمية لكل ما يدعم التعليم.

ما مهام وأهداف القسم؟

● يسعى القسم لإعداد وتأهيل الكوادر والكفاءات القادرة على الإنتاج والإبداع في مجال علوم الحاسب الآلي ويعمل على:

إعداد كوادر متخصصة في مجال برمجة تطبيقات الهواتف الذكية وتصميم المواقع وأمن الشبكات. استخدام وتطوير التعليم الإلكتروني وتطوير الأساليب والوسائل التعليمية والاهتمام بمصادر وتكنولوجيا التعليم واعتماد أحدث المراجع والأجهزة المختبرية.

إعداد كوادر مؤهلة لمزاولة المهنة الإنتاجية في مجالات الحاسب الآلي مثل تطوير البرمجيات ونظم قواعد البيانات والشبكات وإمكانية الحصول على شهادة علمية متقدمة.

تطبيق المعرفة الأساسية للانضباط والعمل الجماعي ومهارات التواصل لحل المسائل الإلكترونية وبناء نظم الحوسبة بمستويات متفاوتة والتي تلبي حاجات العملاء في الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية.

في علم الحاسب الآلي. برنامج علوم الحاسب الآلي معتمد من هيئة (ABET) الدولية لإعتماد برامج الهندسة والحاسوب ونظم المعلومات. المنهج الذي يدرس في قسم علوم الحاسب الآلي منقسم من جامعة ميسوري سانت لويس في الولايات المتحدة الأمريكية.

وجود معيدين متميزين، بعضهم من خريجي جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا وجامعة الكويت ومتميزين في تخصصهم العلمي والبعض منهم يعمل لدى القسم وينفس الوقت يكمل مسيرته الدراسية لتحصّل درجة الماجستير والدكتوراه.

إعداد كوادر متخصصة في مجال برمجة تطبيقات الهواتف الذكية وتصميم المواقع وأمن الشبكات.

استخدام وتطوير التعليم الإلكتروني وتطوير الأساليب والوسائل التعليمية والاهتمام بمصادر وتكنولوجيا التعليم واعتماد أحدث المراجع والأجهزة المختبرية.

إعداد كوادر مؤهلة لمزاولة المهنة الإنتاجية في مجالات الحاسب الآلي مثل تطوير البرمجيات ونظم قواعد البيانات والشبكات وإمكانية الحصول على شهادة علمية متقدمة.

تطبيق المعرفة الأساسية للانضباط والعمل الجماعي ومهارات التواصل لحل المسائل الإلكترونية وبناء نظم الحوسبة بمستويات متفاوتة والتي تلبي حاجات العملاء في الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية.

إعداد كوادر مؤهلة لمزاولة المهنة الإنتاجية في مجالات الحاسب الآلي مثل تطوير البرمجيات ونظم قواعد البيانات والشبكات وإمكانية الحصول على شهادة علمية متقدمة.

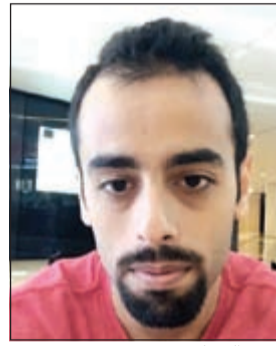
كما نسعى في قسم علوم الحاسب الآلي لجعل القسم مركز إعداد كفاءات متخصصة في مجال الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات من خلال التعليم والبحث العلمية. ففي ظل ما يشهده المجتمع والعالم من تطور ونمو أصبح علم الحاسب الآلي جزءاً أساسياً لجميع المبادرات المعاصرة في الأوساط الأكاديمية والقطاعات الحكومية والصناعية. وكذلك يسعى القسم للتميز في إعداد وتطوير الخبرات في مجال الحاسب الآلي ونشر الثقافة الإلكترونية والمعلوماتية في صفوف الشباب كإداة فعالة لتنمية الدول وتقدمها.

ما الذي يميز قسم علوم الحاسب الآلي في GUST؟

● برنامج قسم علوم الحاسب الآلي في GUST هو أول برنامج من نوعه في الكويت يحصل على الاعتماد الأكاديمي العالمي (ABET) سنة 2014 والذي يعتبر الجهة المعترف بها في الولايات المتحدة الأمريكية لاعتماد برامج الكليات والجامعات في العلوم التطبيقية والبرمجة والهندسة والتكنولوجيا من خلال تقييم خبراء متخصصين لجودة



د. صلاح الشرهان يتوسط أعضاء هيئة التدريس وطلبة القسم



أحمد الشبلي



مريم الكندري



د. طاهر علي

كفاءة عالية تتميز بالاتصال الفعال والإنتاجية العالية والخدمة المميزة. وتتشعب المواضيع التي يقدمها القسم لتشمل الذكاء الاصطناعي، والشبكات العنكبوتية، وتصميم المواقع الإلكترونية، وأمن الشبكات، وتصميم برامج الهواتف الذكية، وغيرها من الموضوعات المختارة في علم الحاسب الآلي.

هل يضم القسم الإمكانيات والناهج لتأهيل الطلبة بشكل يواكب ما يحدث اليوم من تطور في عالم التكنولوجيا وتأهيلهم لسوق العمل المحلي والعالمي؟

● يتمتع أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الحاسب الآلي بتنوع في الخبرات والكفاءات بوجود أساتذة متخصصين في الذكاء الاصطناعي وأساتذة مشاركين ومساعدين متخصصين في مجالات متنوعة

كفاءة عالية تتميز بالاتصال الفعال والإنتاجية العالية والخدمة المميزة. وتتشعب المواضيع التي يقدمها القسم لتشمل الذكاء الاصطناعي، والشبكات العنكبوتية، وتصميم المواقع الإلكترونية، وأمن الشبكات، وتصميم برامج الهواتف الذكية، وغيرها من الموضوعات المختارة في علم الحاسب الآلي.

هل يمكن أن تعطى الفأريز نبذة عن تخصص علوم الكمبيوتر؟

● علم الحاسب الآلي تخصص واسع في فروع، فهو يشتمل على تصميم البرمجيات والبرمجة، والأسس النظرية، وجميع تطبيقات الحوسبة التي تسود مجتمعنا الحديث، ويوفر دراسة متعمقة في الحوسبة مع التركيز على برمجة الأجهزة واستخدامها في حل المشاكل التجارية والعلمية والتقنية. كما نسعى في قسم الحاسب الآلي لتسود مجتمعنا التطورات التقنية والتكنولوجيا لتأهيل الطلبة بالمهارات العالية في المجالات الأساسية للبرمجة وتطوير البرمجيات وأنظمة الكمبيوتر من خلال بيئة عمل ذات



ركان الفضالة

جمعية الهلال الأحمر الكويتي
K.R.C.S.

Small donations make BIG changes
تبرعات قليلة تخلق تغييرات كبيرة

For Donations للتبرع
www.krcs.org.kw/Donation

1814814
k.r.c.s
@krcs_org_kw

الجريدة الانباء الراي CINESCAPE

خريجون متميزون من قسم الحاسب الآلي يعملون بكفاءة وتميز في أعمالهم:

- ركان الفضالة: خريج جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا سنة 2009 عضو في مجلس مبادرات الشباب في الولايات المتحدة Young Entrepreneur Council (YEC) وعضو فعال في مختلف المشاريع التطوعية وشريك مؤسس لشركة شوكولاتنس Chocolatness.
- أحمد سلمان: خريج جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا سنة 2013 يعمل حالياً كمهندس نظم معلومات في مجموعة الملا.
- لولوة الكليب: خريجة جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا سنة 2011 تعمل حالياً كمحلل نظم في معهد الكويت للأبحاث العلمية (KISR).
- عبدالله الشطي: خريج الجامعة قسم علوم الحاسب الآلي سنة 2015- يعمل كصانع برامج في جامعة الكويت ويستكمل حالياً الدراسات العليا - ماجستير في جامعة الكويت.
- مريم الكندري: خريجة الجامعة قسم علوم الحاسب الآلي سنة 2012 تعمل حالياً كمعيدة في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا
- هبة البلوشي: خريجة الجامعة قسم علوم الحاسب الآلي سنة 2014 حصلت على المركز الأول على الكويت في دورة التأمينات الاجتماعية وتعمل حالياً كصانغ برامج في هيئة تشجيع الاستثمار المباشر.
- أحمد الشبلي: خريج قسم علوم الحاسب الآلي سنة 2011 عمل كمصمم برامج وألعاب مستقل وقام بتصميم وبرمجة العديد من ألعاب الهواتف الذكية. يعمل حالياً في كندا كمبرمج ألعاب في شركة PeopleCorp. Gaming
- مشاري العبدالله: طالب مستمر في قسم علوم الحاسب الآلي شارك في العديد من مسابقات البرمجة المحلية والخليجية والعربية وساهم في حصول الجامعة على المركز الأول على التوالي في مسابقة كأس التخيل التابعة لشركة مايكروسوفت العالمية.