



ملتقى المستجدين

1441 هـ | 2019 م

الدليل التعريفي

لطلاب قسم الحاسب الآلي
بالكلية الجامعية بالجموم



دليل السياسات والإجراءات



للتواصل

cs_aljamoum



الخطة الدراسية

يهدف برنامج علوم الحاسب الآلي إلى تزويد خريجي القسم بالقدرات التالية

- 01 ممارسة الحوسبة باقتدار إلى جانب التصميم والتطوير والصيانة المتعلقة بالمشاريع المختلفة في مجال الحوسبة
- 02 تحقيق النجاح المطلوب في تخصصهم
- 03 تشجيعهم على تنمية مهاراتهم واكتساب المعرفة حول التقنيات الجديدة من خلال التدريب الموجه ذاتياً وحضور ورش العمل والانضمام للمجتمعات المهنية أو برامج الدراسات العليا

يمكن البرنامج الطلاب من تحقيق التالي عند تخرجهم من القسم

- 01 القدرة على تحليل المشاكل وتحديد وتعريف الاحتياجات الحوسبية لوضع الحلول المناسبة لتلك المشاكل
- 02 القدرة على تطبيق معرفتهم في الحوسبة والرياضيات المناسبة لتخصصهم
- 03 القدرة على تطبيق التصميم ومبادئ التطوير في بناء الأنظمة البرمجية ذات التعقيدات المختلفة
- 04 القدرة على توظيف الفريق بفعالية لتحقيق الأهداف العامة
- 05 القدرة على استيعاب المواضيع المهنية والأخلاقية والقانونية والمسؤوليات المترتبة على ذلك
- 06 القدرة على تطبيق أساسيات الرياضيات واللوغاريتمات ونظرية علوم الحاسب بطريقة تظهر استيعابهم للعمليات المطلوبة في خيارات التصميم
- 07 القدرة على تحليل التأثيرات المحلية والعالمية للحوسبة على الأفراد والمؤسسات والمجتمعات
- 08 القدرة على الاتصال بفعالية مع مجموعة متنوعة من الجماهير
- 09 القدرة على تحليل التأثيرات المحلية والعالمية للحوسبة على الأفراد والمؤسسات والمجتمعات
- 10 القدرة على تحليل التأثيرات المحلية والعالمية للحوسبة على الأفراد والمؤسسات والمجتمعات
- 11 إدراك الحاجة للانخراط في برامج التطوير المهني المستمر

نبذة عن البرنامج

تأسست الكلية الجامعية في محافظة الجموم عام 1976م، وقد اشتملت تسعة أقسام أكاديمية؛ وقسم علوم الحاسب الآلي هو أحد هذه الأقسام، والذي يُسمى باختصار قسم ويقدم القسم شهادة البكالوريوس في (CSJ) برنامج علوم الحاسب الآلي على مدار خمس سنوات بدوام كامل تعمل الأهداف التعليمية للبرنامج على دعم رسالة القسم، ومن ثم رسالة الكلية والجامعة. ويتم نشرها للطلاب عبر مختلف القنوات الإعلامية والتي تشمل موقع الكلية، كتيبات وكتالوجات البرنامج، ولوحات الإعلانات الخاصة بالقسم وغيره من القنوات

أهدافنا

- 01 إعداد جيل متميز من أصحاب المعرفة في مجال تقنية الحاسب الآلي
- 02 إتاحة فرصة التجديد والتطوير والابتكار في مجال تنمية الحاسب الآلي لمنسوبي القسم من طلاب وأعضاء هيئة التدريس
- 03 نشر ثقافة الحاسب الآلي بين منسوبي الكلية وأفراد المجتمع، وذلك من خلال تقديم البرامج التدريبية المناسبة لهم وعمل الدراسات الخاصة
- 04 متابعة الجديد في مجال الحاسب الآلي مع الجهات ذات الاختصاص، وتطوير الواقع ليتلاءم معه

رؤيتنا

تتمثل رؤية القسم في الارتقاء إلى درجة التميز على المستويين المحلي والدولي، وذلك من خلال إنجاز الأهداف الموضوعية

رسالتنا

توفير بيئة علمية متميزة تساهم في إعداد كوادر وطنية مؤهلة ومتخصصة في مجالات البحث والتطوير الخاصة بالحاسب الآلي

قيمتنا

- 01 الاحترافية المهنية
- 02 الأمانة العلمية
- 03 التعاون الأكاديمي

اعتمادنا الأكاديمي

