



بكالوريوس هندسة الاتصالات و الحاسبات (CCE)

بدء التفعيل 2006



الرسالة

يلتزم برنامج هندسة الاتصالات والحاسبات بجامعة المنصورة بإعداد مهندسين مؤهلين علمياً وخلقياً ومحترفين مهنيًا في مجالات هندسة الاتصالات والحاسبات ، قادرين على المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي وإجراء البحث العلمي لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرؤية

تحقيق الريادة في مجال هندسة الاتصالات و الحاسبات وكسب ثقة المجتمع المحلي والاقليمي في خريجي البرنامج

الأهداف

- إعداد مهندسين مؤهلين في مجال هندسة الاتصالات والحاسبات
- توفير بيئة تعليمية و بحثية عالية المستوى للقيام بالبحوث العلمية والتطبيقية
- ترسيخ القيم الأخلاقية وجذب أفضل الشرائح الطلابية علمياً وخلقياً وسلوكياً
- المشاركة في تنمية المجتمع من خلال خلق علاقة قوية مع الصناعة المحلية و الاقليمية
- التعاون مع مؤسسات تعليمية أجنبية لنشر وتطبيق المعرفة وتبادل الخبرات وخدمة المجتمع
- تدريب اعضاء هيئة التدريس وتطوير المعايير الأكاديمية لتأهيل البرنامج للاعتماد البرامجي والدولي

نبذة عن القسم / البرنامج

يقدم البرنامج درجة البكالوريوس في هندسة الإتصالات والحاسبات فهو برنامجاً متطوراً للذين يريدون برنامجاً متوازناً يتكون من مزيج من الإتصالات والحاسبات. هذا المزيج أصبح ضرورياً لوجود الحاسبات كمكونات أساسية في العديد من مجالات الإلكترونيات وإحتياج صناعة الحاسبات إلي مهندسين قادرين على التعامل مع تصميم المكونات المادية والبرمجيات

مجالات العمل

يوفر البرنامج فرص متنوعة للعمل و يوجد العديد من مسميات الوظائف التي من الممكن أن يشغلها خريجي البرنامج وأيضاً يوجد العديد من اماكن العمل المتاحة سواء في مجالات الاتصالات او الحاسبات كما موضح

الوظائف التي يمكن ان يشغلها خريج البرنامج

مهندس اتصالات

Optimization engineer - Drive Test engineer - Planning engineer - Transmission Engineer- RF Engineer - Network Engineer- Mobile Communication Networks

مهندس حاسبات

IT engineer - Embedded software/hardware engineer - Control Engineer - System administration - Network security - Programs developer - Web Developer/software Engineer

اماكن العمل المتاحة لخريج البرنامج

شركات الاتصالات الأرضية والمحمولة- شركات تزويد خدمات الانترنت - مراكز الصيانة - شركات شبكات الحاسبات و الاتصالات - تصميم أجهزة الاتصالات - تصميم وإدارة شبكات الحواسيب اللاسلكية - إنشاء شركات صغيرة لخدمات الاتصالات - اتصالات الاقمار الصناعية

معدل توظيف خريجي البرنامج يفوق ٨٥ ٪ طبقا لآخر تحليل احصائي معتمد في المجلس الاكاديمي رقم (١١٥) في ديسمبر ٢٠٢٠م كما يوجد العديد من خريجي البرنامج في أماكن مرموقة و تخصصات متعددة ومنهم من حصل أو يسعى للحصول على درجات الماجستير والدكتوراة بأماكن عديدة داخل وخارج جمهورية مصر العربية