

كلية علوم الحاسب والمعلومات بكالوريوس هندسة الحاسب الآلي والشبكات



جامعة الجوف
Jouf University



بكالوريوس هندسة الحاسب الآلي والشبكات			البرنامج
162 ساعة	عدد الوحدات الدراسية المعتمدة	- برنامج أكاديمي يمنح درجة البكالوريوس من الجامعة. - مدة الدراسة 5 سنوات دراسية	مميزات البرنامج
حضوري - انتظام	طرق تدريس البرنامج		أوقات تنفيذ البرنامج
اللغة الإنجليزية	لغة تدريس البرنامج	صباحي	

نبذة عن البرنامج

يركّز البرنامج على تصميم مكُونات العتاد الحاسوبي وتنفيذ شبكات آمنة وموثوقة، متناولاً دوائر المنطق الرقمي والمعالجات المدمجة وأمن الشبكات. ويُعدّ الخريجين لبناء البنية التحتية الحاسوبية وصيانتها، مع مسارات وظيفية مثل مهندس شبكات، مهندس نظم مدمجة، وأخصائي أمن شبكات.

الوظائف المستهدفة	الفئات المستهدفة
- مهندس شبكات. - مهندس نظم مدمجة. - أخصائي أو مهندس أمن شبكات. - مهندس نظم حاسوبية أو بنية تحتية. - مطوّر حلول في إنترنت الأشياء والأنظمة الذكية. - باحث أو أكاديمي في مجال هندسة الحاسب والشبكات.	خريجو الثانوية العامة (المسار العلمي) أو ما يعادلها

الجهات المستفيدة

مشغلي الاتصالات ومراكز البيانات، مزوّد البنية السحابية والخدمات الرقمية في مشاريع التحوّل الرقمي، وقطاعات الطاقة والصناعة لتشغيل أنظمة التحكم وإنترنت الأشياء الصناعية، إضافة إلى الجهات الدفاعية والأمن السيبراني لضمان حماية البنى التحتية الحرجة، مراكز البحث والتطوير في الذكاء الاصطناعي والروبوتات، والهيئات الحكومية المعنية بالحكومة الرقمية.