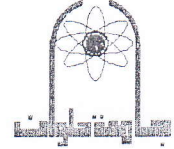




Faculty of Engineering at Helwan

Program of Communications and Information Engineering



كلية الهندسة بطوان

برنامج هندسة الإتصالات والمعلومات

أهداف برنامج هندسة الإتصالات والمعلومات

- 1- تقديم برنامج جديد متميز بتكنولوجيا حديثة للتعليم في مجال هندسة الاتصالات والمعلومات لمرحلة البكالوريوس.
- 2- إكساب الدارسين المفاهيم الرياضية والمعارف والعلوم الأساسية التي تمكنهم من إستيعاب النظريات والمفاهيم المتطورة في مجال هندسة الاتصالات والمعلومات.
- 3- تزويد الدارسين بمفاهيم الإقتصاد الهندسي وإدارة المشروعات وطرق الحفاظ على البيئة.
- 4- إكساب الدارسين طرق تصميم وبناء نظم التحكم والأتمتة الرقمية.
- 5- حصول الدارسين على معارف ومهارات تصميم وتطوير نظم الذكاء الإصطناعي المختلفة.
- 6- تزويد الخريجين بطرق تصميم وتطوير نظم الإتصالات والمعلومات المختلفة.
- 7- تزويد الخريجين بالمهارات العملية اللازمة لتشغيل وصيانة شبكات الاتصالات والمعلومات المتطورة والحديثة.

يعتمد، عميد الكلية
ورئيس مجلس إدارة البرامج الجديدة

أ.د./ أحمد محمد الجارحي

