

السيد الأستاذ الدكتور/ مدير وحدة الجودة

تحية طيبة وبعد،،،

مرسل لسيادتكم الصيغة النهائية لرسالة وأهداف قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

رسالة البرنامج:

يسعى برنامج هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم الى إعداد خريجين متميزين لسوق العمل وخدمة المجتمع من خلال توفير بيئة محفزة للتعلم والإبداع الفكري وفقا للمعايير المرجعية وبما يحقق أهداف التنمية المستدامة.

أهداف البرنامج:

The program aims to prepare students for successful careers by providing:

1. a comprehensive education that includes in-depth instruction in the major areas of Electronic Engineering.
2. an emphasis on analysis and problem solving by using contemporary engineering tools, techniques, and skills to design, implement, and maintain modern control systems.
3. courses taught in a manner that fosters teamwork, communication skills, and individual professionalism, including environmental awareness and sustainability principles.
4. preparation for a self-learning, lifelong learning and providing the environment to cultivate and grow the innovative engineering, leadership, and entrepreneurial skills needed to develop and bring to market competitive products and services for the benefit of society.
5. the ethical awareness to recognize their responsibilities to society and at the same time making significant contributions in their work fields.

يهدف البرنامج إلى إعداد الطلاب لمهن ناجحة من خلال توفير:

1. تعليم شامل يتضمن توجيهات متعمقة في المجالات الرئيسية للهندسة الإلكترونية.
2. التركيز على التحليل وحل المشكلات باستخدام الأدوات والتقنيات والمهارات الهندسية المعاصرة لتصميم وتطبيق وصيانة أنظمة التحكم الحديثة.
3. تدريس المقررات بطريقة تعزز العمل الجماعي ومهارات الاتصال والمهنية الفردية ، بما في ذلك الوعي البيئي ومبادئ التنمية المستدامة .



4. التحضير للتعلم الذاتي والتعلم مدى الحياة وتوفير البيئة لغرس وتنمية المهارات الهندسية والقيادة وريادة الأعمال المبتكرة اللازمة لتطوير وتقديم منتجات وخدمات تنافسية إلى السوق لخدمة المجتمع.
5. الوعي الأخلاقي بما يضمن ادراك مسؤولياتهم تجاه المجتمع وتقديم مساهمات كبيرة في مجالات عملهم.

رئيس مجلس القسم

H. AWAT

(اد/ حمدي علي احمد عوض)

