



برنامج هندسة الميكاترونيا (المعتمدة)

رؤية ورسالة وأهداف برنامج هندسة الميكاترونيا

– رؤية البرنامج

لتميز والريادة في مجال هندسة الميكاترونيا للتنمية المستدامة.

– رسالة البرنامج

تقديم تعليم متميز يؤهل الطلاب للحصول علي وظائف تنافسية في سوق العمل المحلي والإقليمي في تخصص هندسة الميكاترونيا وتزويدهم بالمهارات العلمية والعملية لخدمة المجتمع والبحث العلمي والتنمية المستدامة.

– أهداف البرنامج

- 1- تزويد اسواق العمل المحلية والاقليمية والعالمية بمهندسين متخصصين في مجال هندسة الميكاترونيا متميزين علميا وعمليا وقادرين علي تطوير الصناعة من حيث التصميم والتصنيع.
- 2- دمج التخصصات الهندسية الأساسية وهي الهندسة الميكانيكية ، الهندسة الكهربائية ، وعلوم الحاسب الآلي في برنامج واحد يهدف الي خدمة الصناعة والتطور التكنولوجي والبحث العلمي.
- 3- تنمية مهارات الابداع والابتكار لدي الخريجين والتي تتيح لهم وضع حلول غير تقليدية للمشاكل التي قد تعوقهم في مواقع العمل.
- 4- تقديم خدمات استشارية الي المجتمع المحيط.
- 5- جذب الطلاب لدراسات عليا متقدمة في هندسة الميكاترونيا.

عميد الكلية

أ.د/ احمد فاروق عبد الجواد

مدير البرامج

أ.د/ محمد عجوة

منسق جودة البرامج

أ.د.م/ رضا جاد

منسق المعيار



برنامج هندسة الميكاترونيا (المعتمدة)

Mechatronic Engineering Program (Vision- Mission-Objectives)

Vision

To achieve leadership and distinctiveness in the field of Mechatronics Engineering of sustainable development.

Mission

To provide distinguished education qualifying students to obtain competitive positions in local and regional marketplace in the field of mechatronics engineering and to equip them with scientific and practical skills that can serve the community, scientific research and sustainable development.

Objectives

- 1- To provide local, regional and international marketplaces with specialized mechatronic engineers who are scientifically and practically distinguished and able to develop industry in terms of designing and manufacturing.
- 2- To incorporate the basic engineering specializations (mechanical- electrical engineering - computer sciences) in one program aiming to serve industry, technological development and scientific research.
- 3- To develop innovation and creativity skills of graduate students enabling them to readily provide unconventional solutions for problems that face them at work sites.
- 4- To provide consulting services for the local community.
- 5- To attract students for post graduate and advanced research in mechatronics engineering.

تمت الترجمة:

د/ محب حنا يوسف – مدرس اللغة الإنجليزية – مركز اللغة الإنجليزية بجامعة الزقازيق