



جامعة القاهرة

Cairo University

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

Quality Assurance and Accreditation Unit



كلية الهندسة

Faculty of Engineering

برنامج الهندسة الصناعية والإدارة

Industrial Engineering & Management

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية*

Vision, Mission and Strategic Goals

VISION

Strengthen our position as the preferred alternative for the Egyptian industry and service community and become recognized internationally for forming Industrial Engineering professionals of global impact. We aim to be a model of excellence in education, research, and administration processes.

MISSION

The mission of the Mechanical Engineering Program is to provide the business community with graduates capable of effectively using the scientific and technical knowledge they had acquired as students for satisfying the community's needs for engineers in that discipline.

Strategic Goals

- Image: Build departmental visibility and recognition in the region.
- Students: Increase the size of the undergraduate program, offer smaller scholarships, Target students from outside Egypt, Increase the diversity of the student body, look for transfer of students,
- Program: Improve Existing and Create New Educational Programs, Develop Additional Degree Options/Programs in Select Areas of Research.
- Accreditation: Work for External Evaluations and international accreditation.

الرؤية

تعزيز مكانتنا كبديل مفضل للصناعة ومجتمع الخدمات المصريين ونصبح معروفين دوليا في إعداد وتخريج متخصصين في الهندسة الصناعية ذوي تأثير عالمي، ان نكون نموذجا للتميز في عمليات التعليم والبحث والإدارة.

الرسالة

تتمثل مهمة برنامج الهندسة الميكانيكية في تزويد مجتمع الأعمال بالخريجين القادرين على الاستخدام الفعال للمعرفة العلمية والتقنية التي اكتسبوها كطلاب للوفاء باحتياجات المجتمع للمهندسين في هذا التخصص.

الأهداف الإستراتيجية

- السمعة: بناء برنامج له تواجد ومعترف به في المنطقة.
- الطلاب: زيادة حجم البرنامج الجامعي، من خلال تقديم منح دراسية مصغرة، استهداف الطلاب من خارج مصر، زيادة تنوع التركيبة الطلابية، تفعيل تناقل الطلاب.
- البرنامج: تحسين البرنامج الحالي وإنشاء برامج تعليمية جديدة وزيادة الخيارات / البرامج في مجالات بحثية محددة.
- الاعتماد: الحصول على التقييمات الخارجية والاعتمادات الدولية.



جامعة القاهرة

Cairo University

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

Quality Assurance and Accreditation Unit



كلية الهندسة

Faculty of Engineering

- Infrastructure: Strengthen Department Infrastructure, Develop Infrastructure Grants, Improve Physical Facilities, Provide up-to-date equipment,
- Community: Build connections with industry and service community.

- البنية التحتية: تعزيز البنية التحتية للبرنامج، والحصول على منح تمويلية للبنية التحتية، وتحسين المرافق المادية، وتوفير المعدات الحديثة.
- المجتمع: بناء اتصالات مع مجتمع الصناعة والخدمات.