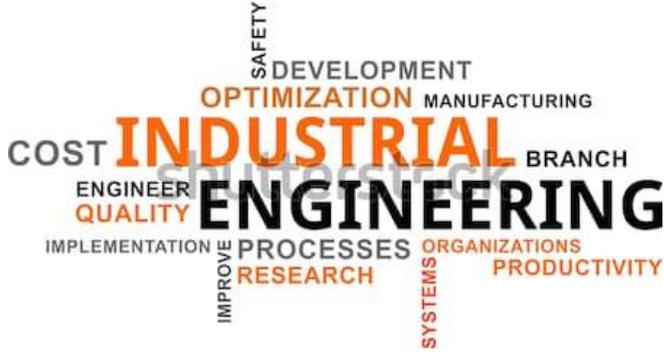




جديد

# برنامج الهندسة الصناعية والإدارة برامج البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة - كلية الهندسة - جامعة القاهرة



■ ويؤهل برنامج الهندسة الصناعية والإدارة الطالب للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة الصناعية والإدارة ويعطيه الفرصة للعمل في مجالات الصناعة المختلفة وكذلك في مجال الاستشارات. علم الهندسة الصناعية يعمل على إظهار العلاقة التكاملية بين العنصر البشري والآلة والخامات والطاقة والأموال ويوضح دور تلك العلاقات في تحسين الجودة وزيادة الإنتاج في المؤسسات الصناعية.

■ مهندس الجودة والتطوير لديه المعرفة والمهارات والقدرة على استخدام أحدث الأدوات والبرامج لتحليل البيانات وتقديم الحلول.  
ركائز البرنامج

■ يقدم البرنامج حزمة من العلوم الإنسانية والهندسية العامة والهندسية التخصصية التي تكسبه القدرة على التحليل والابتكار وتمده بمهارات متعددة.

■ علم الهندسة الصناعية يعمل على إظهار العلاقة التكاملية بين العنصر البشري والآلة والخامات والطاقة والأموال ويوضح دور تلك العلاقات في تحسين الجودة وزيادة الإنتاج في المؤسسات الصناعية.

■ مهندس الجودة والتطوير الكفاء لديه المعرفة والمهارات والقدرة على استخدام أحدث الأدوات والبرامج لتحليل البيانات وتقديم الحلول.

## أهداف البرنامج

- إمداد الطالب بأسس معرفية في العلوم الإنسانية والهندسية العامة والتطبيقية لحل المشكلات الفنية وكذلك تطوير مهاراته الشخصية التي تدعمه للقيام بمختلف المهام.
- تقديم تعليم متميز للطلاب يغطي المواضيع المتطورة والمهمة في الهندسة الميكانيكية عامة وخاصة في مجال الهندسة الصناعية والإدارة ويحفزه على البحث ويكسبه القدرة على التعلم المستمر.
- تطوير مهارات الاتصال لدى الطالب وكذلك مهارات التفكير المنطقي والابتكاري.

## مهندس الجودة والتخطيط

- يستطيع أن يوظف النظم الإدارية في المجالات التكنولوجية المختلفة.
- يقوم بتقييم المخاطر عند اتخاذ القرارات في المؤسسات الخدمية والصناعية.



لمزيد من المعلومات والتواصل:

[eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/](http://eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/)

كلية الهندسة - جامعة القاهرة - الجيزة

جمهورية مصر العربية