

برامج الدراسات العليا كلية الهندسة



نحو مستقبل هندسي أكثر ابتكارًا واستدامة وريادة

برامج متخصصة تجمع بين المعرفة الأكاديمية والتطبيق العملي
وتواكب أحدث التوجهات العالمية في التكنولوجيا والاستدامة والإدارة

تعليم متطور
بحث مبتكر
مستقبل مستدام



الدبلوم المهني المتقدم في ماكينات التشغيل الرقمي (CNC)

برنامج تطبيقي متطور لإعداد كوادر
مؤهلة للعمل بكفاءة في مجالات
التشغيل والتصنيع الرقمي.

مميزات البرنامج

- التدريب على أحدث ماكينات ونظم التصنيع الذكي.
- تنمية المهارات التطبيقية المرتبطة بالصناعة الحديثة.
- سد الفجوة بين الدراسة الأكاديمية واحتياجات القطاع الصناعي.
- إعداد كوادر قادرة على تشغيل وصيانة الأنظمة المتقدمة.



برنامج كفاءة الموارد للمدن المستدامة

- ماجستير العلوم الهندسية
- الماجستير المهني في الهندسة
- الدكتوراه المهنية في الهندسة

يركز البرنامج على

- البناء الأخضر والتنمية الحضرية المستدامة.
- إدارة الموارد والطاقة والمياه والنفائات بكفاءة.
- توظيف التقنيات الذكية في التخطيط الحضري.
- تطوير حلول مبتكرة للتحديات البيئية والاقتصادية للمدن.



برنامج هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة

- ماجستير العلوم الهندسية
- الماجستير المهني في الهندسة
- الدكتوراه المهنية في الهندسة

محاور البرنامج

- الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.
- الهيدروجين الأخضر وتقنيات المستقبل.
- كفاءة الطاقة وإدارة الموارد.
- دمج مصادر الطاقة المتجددة في الشبكات الذكية.



برنامج الإدارة الهندسية وريادة الأعمال

- ماجستير العلوم الهندسية
- الماجستير المهني في الهندسة

أهداف البرنامج

- تنمية مهارات القيادة والإدارة الاستراتيجية.
- إدارة المشروعات الهندسية واتخاذ القرار.
- تقييم المخاطر وتحليل الفرص الاستثمارية.
- تأسيس وإدارة الشركات الناشئة والمشروعات الابتكارية.



لماذا تختار الدراسات العليا بكلية الهندسة؟



برامج أكاديمية ومهنية
مواكبة للمعايير الدولية



تخصصات مستقبلية
مرتبطة بسوق العمل



هيئة تدريس
وخبراء متخصصون



بيئة تعليمية وبحثية
متطورة



فرص واسعة للتطوير المهني
والبحث العلمي وريادة الأعمال



الدراسة باللغة الإنجليزية
تعزيز التنافسية محليا ودوليا

لمزيد من التفاصيل

يرجى مسح ال QR



ابدأ رحلتك نحو التميز الأكاديمي والمهني،

وانضم إلى نخبة من المهندسين القادرين على قيادة المستقبل وصناعة التغيير.

كلية الهندسة

نصنع المعرفة .. نبني المستقبل