



→ العودة إلى المسارات

التقديم لهذا المسار

ابدأ رحلتك في مسار هندسة البرمجيات من خلال تقديم طلبك اليوم.

تاريخ البدء: ٢٠٢٥ سبتمبر

الموعد النهائي للتقديم: ١٥ أغسطس ٢٠٢٥

الحالة: مفتوح للتقديم

سجل الآن ←

تحميل الكتيب التعريفي ←

تحتاج إلى مزيد من المعلومات؟

اتصل بمكتب القبول للحصول على توجيه شخصي.

admissions@collegetrack.edu



هندسة البرمجيات

تم تصميم برنامج هندسة البرمجيات لدينا لإعداد الطلاب لوظائف في تطوير البرمجيات وتصميم الأنظمة وإدارة مشاريع البرمجيات. يغطي المنهج مبادئ هندسة البرمجيات الأساسية وتقنيات التطوير المتقدمة ومجالات متخصصة مثل الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والتطوير السحابي والأمن السيبراني.

المواد

أساسيات البرمجة

أساسيات البرمجة باستخدام بايثون وجافا، ونهجية المفردات وهياكل التحكم والوظائف وهياكل البيانات الأساسية

رمز المقرر: se101

عدد الساعات: 4

هياكل البيانات والخوارزميات

دراسة هياكل البيانات والخوارزميات الأساسية، بما في ذلك تحليل تعقيد الوقت والمساحة

رمز المقرر: se201

عدد الساعات: 4

هندسة قواعد البيانات

تصميم وتنفيذ أنظمة قواعد البيانات، بما في ذلك قواعد SQL وNoSQL والبيانات العنقودية

رمز المقرر: se310

عدد الساعات: 3

تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي

تطبيق مفاهيم الذكاء الاصطناعي في بناء التطبيقات، بما في ذلك التعلم الآلي والشبكات العصبية ومعالجة اللغة الطبيعية

رمز المقرر: se450

متطلبات القبول

✓ شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها

✓ معدل تراكمي لا يقل عن ٣٠

✓ إتمام مادة ما قبل حساب التفاضل والتكامل

✓ معرفة أساسية بالبرمجة (مستحسن)

متطلبات القبول قابلة للتغيير. يرجى الاتصال بمكتب القبول للحصول على أحدث المعلومات.

تواصل معنا

هاتف: 023456789

البريد الإلكتروني: info@cu-stat.edu.eg

روابط مهمة

الرئيسية

البرامج الدراسية

التسجيل

كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية

جامعة القاهرة - الجيزة - مصر

