

دبلوم الهندسة المدنية

دبلوم الهندسة المدنية هو برنامج دبلوم مدته عام واحد، يتناول تصميم وتطوير وبناء مجموعة واسعة من المشاريع في البيئات المبنية والطبيعية.

بشكل عام، يمتد منهج دبلوم الهندسة المدنية على مدار عام دراسي واحد، مقسمًا بدوره إلى ثلاثة فصول دراسية متساوية.

يهدف منهج دبلوم الهندسة المدنية إلى تدريب تصميم وتطوير وبناء مجموعة واسعة من المشاريع (المباني والبيئات الطبيعية).

الهندسة المدنية من التخصصات الهندسية البارزة والشائعة. طُمم منهجها الدراسي لإعداد كوادر فنية متوسطة المستوى، مزودة بالمعارف والمهارات المتعلقة بمجال الهندسة المدنية، لتلبية احتياجات هذه القوى العاملة. وستُسهم هذه المعارف والمهارات في تلبية الاحتياجات الفردية والوطنية في مجال الهندسة المدنية. ي

يسهم هذا المجال إسهامًا كبيرًا في تطوير البنية التحتية المادية الشاملة، كما يُتيح فرصًا وظيفية مدفوعة الأجر وفرصًا للعمل الحر في القطاعين العام والخاص.

يُمتد برنامج دبلوم الهندسة المدنية على مدار عام دراسي واحد، مُقسمًا إلى ثلاثة فصول دراسية.

دبلوم الهندسة المدنية		التخصص
سنة دراسية 9 شهور		المدة
72 ساعات معتمدة		عدد الساعات المعتمدة
CODE	Credit Hours	Subject
EN 101	3	اللغة الانجليزية 101
EN 102	3	اللغة الانجليزية 102
CE101	3	تاريخ الهندسة المدنية
CE104	3	مواد البناء
CE105	3	تكنولوجيا الخرسانة
CE106	3	قوة المواد
CE107	3	هندسة الصحة العامة
CE108	3	هندسة تكاليف البناء والصيانة
CE109	6	مساحة
CE110	3	تصميم الهياكل الفولاذية والحجرية
CE111	3	رسم الهندسة المدنية 1
CE113	3	إدارة البناء والحسابات وتنمية ريادة الأعمال
CE114	3	رسم الهندسة المدنية 2
CE115	3	هندسة الزلازل
CE116	6	تصميم الهياكل الخرسانية المسلحة
CE117	3	التقدير والتكلفة والتقييم
CE119	18	مشروع التخرج