

الدبلوم المهني في 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. تُمم منهجها الدراسي لإعداد كوادرن فنية متوسطة المستوى، مزودة بالمعارف والمهارات المتعلقة بمجال الهندسة المدنية، لتلبية احتياجات هذه القوى العاملة. وستُسهّم 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.

الدبلوم المهني في الهندسة المدنية		التخصص
سنة دراسية 9 شهور		المدة
240 ساعة تدريبية		عدد الساعات
كود المادة	الساعات التدريبية	المادة
EN 101	20	اللغة الانجليزية 101
EN 102	20	اللغة الانجليزية 102
CE101	4	تاريخ الهندسة المدنية
CE104	12	مواد البناء
CE105	12	تكنولوجيا الخرسانة
CE106	12	قوة المواد
CE107	12	هندسة الصحة العامة
CE108	12	هندسة تكاليف البناء والصيانة
CE109	12	مساحة
CE110	12	تصميم الهياكل الفولاذية والحجرية
CE111	20	رسم الهندسة المدنية 1
CE113	16	إدارة البناء والحسابات وتنمية ريادة الأعمال
CE114	20	رسم الهندسة المدنية 2
CE115	12	هندسة الزلازل
CE116	12	تصميم الهياكل الخرسانية المسلحة
CE117	12	التقدير والتكلفة والتقييم
CE119	20	مشروع التخرج