

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هدم 621	هندسة التشييد المتقدمة	3 وحدات	
<p>موضوعات متقدمة في هندسة التشييد مثل: تخطيط الموقع ؛ حفر الخنادق العميقة ؛ أعمال الكوفر دام والقيسونات ؛ أعمال الأنفاق ؛ أعمال أوتاد القواعد ؛ الأنظمة المتقدمة للشدات ؛ السقالات ؛ أعمال الهدم ؛ الخرسانة سابقة الإجهاد ؛ أعمال رصف الطرق.</p>			مقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 621	Advanced Construction Engineering	3 Units	
Course Description	<p>Advanced topics in construction engineering such as: site layout; deep trench excavations; cofferdams and caissons; tunneling; piled foundations; advanced formwork systems; scaffolding; demolition; pre-stressed concrete; roads paving.</p>		