

الخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية
متطلبات التخرج (160 ساعة معتمدة)
يُعمل بهذه الخطة اعتباراً من الفصل الأول للعام الدراسي 2021/ 2022

السنة الأولى									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
MATH 110	1501110	تفاضل وتكامل I	3	-	EE 112	810112	تفاضل وتكامل II	3	MATH 110
PHYS 120	1501120	فيزياء عامة I	3	-	PHYS 220	1501220	فيزياء عامة II	3	PHYS 120
PHYS 121	1501121	فيزياء عامة عملي I	1	PHYS 120***	PHYS 221	1501221	فيزياء عامة عملي II	1	PHYS 220***
CHEM 100	1722100	الكيمياء عامة (1)	3	-	CE 107	805107	رسم هندسي ❶	1	-
CHEM 101	1722101	كيمياء عامة عملي (1)	1	CHEM 100***	ENG 124	1401124	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية) ❶	3	**
ARB 123	1401123	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة العربية) ❶	3	**	CE 231	805231	جيولوجيا هندسية ❶	3	CHEM 100
ME 107	802107	مشاغل هندسية	1	-					
Total			15		Total			14	

السنة الثانية									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
CE 221	805221	سنتيكا	3	PHYS 120	CE 210	805210	مساحة ❶	3	EE 112
EE 201	810201	مهارات حاسوب ❶	3	**	CE 216	805216	مختبر مساحة	1	CE 210***
EE 203	810203	رياضيات هندسية متقدمة I ❶	3	EE 112	CE 223	805223	مقاومة مواد (مذني)	3	CE 221
CE 203	805203	الكتابة الفنية واختلاطات المهنة❶	2	ENG 124	ME 225	802225	مختبر مقاومة المواد	1	CE 223***
CE 265	805265	رسم هندسي مذني ❶	3	CE 107	IE 231	803231	الإحصاء والاحتمالات (1)❶	3	EE 112
MS 103	100103	العلوم العسكرية❶	3	-	ME 229	802229	ديناميكا لطلاب الهندسة المدنية	3	CE 221
					NE 150	1401150	التربية الوطنية ❶	3	-
Total			17		Total			17	

السنة الثالثة									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
CE 320	805320	علم المواد الإنشائية ❶	3	CHEM 100	CE 324	805324	تحليل إنشاءات II	3	ME 229 + CE 323
CE 321	805321	مختبر علم المواد الإنشائية	1	CE 320***	CE 332	805332	ميكانيكا التربة ❶	3	CE 231
IE 323	803323	الاقتصاد والإدارة الهندسية ❶	3	إنهاء 45 س.م	CE 333	805333	مختبر ميكانيكا التربة	1	CE 332***
CE 323	805323	تحليل إنشاءات I	3	CE 223	CE 353	805353	هندسة بنية I ❶	3	CE 351
CE 341	805341	هندسة طرق ❶	3	CE 210	CE 458	805458	مختبر هندسة بينة	1	CE 353***
CE 351	805351	ميكانيكا الموانع	3	CE 221	CE 441	805441	هندسة النقل والمرور ❶	3	CE 341 + IE 231
					PE 203	809203	الجبر الخطي ❶	3	EE 112
Total			16		Total			17	

السنة الرابعة									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
CE 424	805424	خرسانة مسلحة I	3	CE 265 + CE 323	CE 429	805429	خرسانة مسلحة II	3	CE 424 + CE 324
CE 428	805428	إنشاءات معدنية	3	CE 265 + CE 323	CE 490	805490	مواصفات وعقود وحساب كميات	3	CE 424
CE 454	805454	ماتيات ❶	3	CE 351	CE 584	805584	ملتقى التصميم الهندسي ❶	2	إنهاء 115 س.م + موافقة القسم
CE 457	805457	مختبر ميكانيكا الموائع والماتيات	1	CE 454***	EE 302	810302	تحليل عددي ❶	3	EE 201
CE 542	805542	مواد وتصميم وصيانة طبقات الرصف	3	CE 441	CE 589	805589	التدريب الهندسي	3	إنهاء 115 س.م
CE 543	805543	مختبر مواد رصف الطرق	1	CE 542***	DE-I		متطلب قسم اختياري	3	-
UE-I		متطلب جامعة إختياري ❶	3	-					
Total			17		Total			17	

السنة الخامسة									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق	رمز المادة	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
CE 533	805533	هندسة الأساسات	3	CE 424 + CE 332	CE 587	805587	مشروع تخرج II	2	CE 585
CE 570	805570	إدارة وصيانة المشاريع	3	CE 490	EE 220	810220	تحليلات هندسية ❶	3	EE 112
CE 456	805456	هيدرولوجيا ❶	3	IE 231 + CE 351	HSS 116	1401116	الثقافة الإسلامية ❶	3	-
CE 585	805585	مشروع تخرج I	1	CE 584	DE-III		متطلب قسم اختياري	3	-
DE-II		متطلب قسم اختياري	3	-	EI 146	1401146	الريادة و الابتكار ❶	1	متزامن
UE-III		متطلب جامعة إختياري ❶	3	-	LSA 147	1401147	القيادة و المسؤولية المجتمعية ❶	1	
					LS 148	1401148	المهارات الحياتية ❶	1	
Total			16		Total			14	