



وحدة ضمان الجودة
Higher Institute of Engineering & Technology - King Mariout

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
PHM 113	رياضيات (3)	PHM011 PHM012	3	2	2	—	4
CVE 101	تحليل منشآت (1)	-	3	2	2	—	4
CVE 111	خواص واختبار المواد (1)	-	3	2	—	3	5
CVE 121	مساحة مستوية (1)	-	3	2	—	3	5
CVE 131	رسم مدني	-	3	1	4	—	5
HUM 103	كتابة تقارير فنية	-	3	2	2	—	4
			18	11	10	6	27

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
PHM 114	رياضيات (4)	PHM113	3	2	2	—	4
CVE 102	تحليل منشآت (2)	CVE101	3	2	2	—	4
CVE 112	خواص واختبار المواد (2)	CVE111	3	2	—	3	5
CVE 122	مساحة مستوية (2)	CVE121	3	2	—	3	5
CVE 141	ميكانيكا الموائع	-	3	2	2	—	4
ARE 151	هندسة معمارية	-	2	2	1	—	3
HUM 104	الاقتصاد الهندسي	-	2	2	1	—	3
			19	14	8	6	28

المستوى الثاني

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 203	تحليل منشآت (3)	CVE102	3	2	2	—	4
CVE 213	خواص واختبار المواد (3)	CVE112	3	2	—	3	5
CVE 251	تصميم منشآت خرسانية (1)	CVE101	3	2	2	—	4
CVE 214	هندسة جيوتقنية وجيولوجية	-	3	2	2	—	4
CVE 223	مساحة طبوغرافية (1)	CVE122	3	2	—	3	5
CVE 242	هيدروليكا	CVE141	3	2	—	3	5
							27
							9
							6
							12
							18

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 204	تحليل منشآت (4)	CVE203	3	2	2	—	4
CVE 214	خواص واختبار المواد (4)	CVE213	3	2	—	3	5
CVE 224	مساحة طبوغرافية (2)	CVE223	3	2	—	3	5
CVE 252	تصميم منشآت خرسانية (2)	CVE203	3	2	2	—	4
CVE 243	هندسة الري والصرف	-	3	2	2	—	4
EPE 251	هندسة آلية وكهربية	-	3	2	—	3	5
							27
							9
							6
							12
							18

المستوى الثالث



وحدة ضمان الجودة
Higher Institute of Engineering & Technology - King Mariout

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 305	تحليل منشآت (5)	CVE204	3	2	2	–	4
CVE 353	تصميم منشآت خرسانية (3)	CVE252	3	2	2	–	4
CVE 354	تصميم منشآت حديدية (1)	CVE102	3	2	2	–	4
CVE 315	هندسة جيوتقنية	-	3	2	2	–	4
CVE 325	مساحة هندسية	CVE122	3	2	–	3	5
CVE 361	هندسة الطرق و المطارات	-	3	2	2	–	4
			18	12	10	3	25

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 355	تصميم منشآت خرسانية (4)	CVE353	3	2	2	–	4
CVE 356	تصميم منشآت حديدية (2)	CVE354	3	2	2	–	4
CVE 344	تصميم أعمال الري (1)	CVE243	3	2	2	–	4
CVE 345	هندسة صحية	-	3	2	2	–	4
CVE 362	تخطيط النقل وهندسة مرور	CVE361	3	2	2	–	4
HUM 305	الإدارة والتسويق	-	2	2	1	–	3
HUM 306	دراسة جدوى وإدارة مشروعات	-	2	2	1	–	3
			19	14	11	-	26

المستوى الرابع

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 457	تصميم منشآت خرسانية (5)	CVE355	3	2	2	—	4
CVE 458	تصميم منشآت حديدية (3)	CVE356	3	2	2	—	4
CVE 41x	اختياري تخصصي (1)	-	3	2	3	—	5
CVE 42x	اختياري تخصصي (2)	-	3	2	3	—	5
CVE 491	مشروع التخرج (1)	-	2	1	3	—	4
HUM 407	تشريعات وعقود	-	3	2	2	—	4
			17	10	16	—	26

يسجل الطالب مشروع (1) بعد اجتيازه بنجاح لتسعين ساعة معتمدة من المقررات التخصصية

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 406	تحليل منشآت (6)	CVE305	3	2	2	—	4
CVE 459	هندسة الأساسات	-	3	2	2	—	4
CVE 43x	اختياري تخصصي (3)	-	3	2	3	—	5
CVE 44x	اختياري تخصصي (4)	-	3	2	3	—	5
CVE 499	مشروع التخرج (2)	CVE491	3	1	4	—	5
HUM 408	الأثر البيئي للمشروعات	-	2	2	1	—	3
			17	11	15	—	26

المستوى الخامس



الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة جديدة)

المستوى الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE101	تحليل منشآت (1)	-	3	2	2	-	4
CVE111	خواص وإختبارات المواد (1)	-	3	2	2	1	5
CVE121	مساحة مستوية	-	3	2	2	1	5
CVE161	رسم مدني	-	3	2	4	-	6
CVE163	ميكانيكا الموائع	-	3	2	2	1	5
HUM131	قوانين و أخلاقيات المهن الهندسية	-	2	2	-	-	2
			17	12	12	3	27
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE102	تحليل منشآت (2)	CVE101	3	2	2	-	4
CVE112	خواص وإختبارات المواد (2)	CVE111	3	2	2	1	5
CVE122	مساحة طبوغرافية	CVE121	3	2	2	1	5
CVE164	هيدروليكا	CVE163	3	2	2	1	5
CVE182	تشريعات وعقود	-	2	2	1	-	3
BAS112	إحصاء ونظرية الاحتمالات	BAS012	2	2	2	-	4
			16	12	11	3	26



الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE203	تحليل منشآت (3)	CVE102	3	2	2	-	4
CVE211	ضبط الجودة وترميم الخرسانة	CVE112	3	2	2	1	5
CVE221	مساحة هندسية	CVE122	3	2	2	1	5
CVE231	تصميم منشآت خرسانية (1)	CVE102, CVE112	3	2	2	-	4
CVE251	هندسة جيوتقنية وجيولوجية	-	3	2	2	1	5
HUM243	مهارات البحث والتحليل	-	2	2	1	-	3
							26
							3
							11
							12
							71

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE204	تحليل منشآت (4)	CVE203	3	2	2	-	4
CVE262	هندسة الري والصرف	CVE163	3	2	2	-	4
CVE232	تصميم منشآت خرسانية (2)	CVE231	3	2	2	-	4
CVE252	هندسة جيوتقنية	CVE251	3	2	2	1	5
BAS252	إعداد التقارير الفنية	-	2	2	1	-	3
BAS262	الأثر البيئي للمشروعات	-	2	2	1	-	3
							23
							1
							10
							12
							16



الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE341	تصميم منشآت معدنية (1)	CVE102	3	2	2	-	4
CVE331	تصميم منشآت خرسانية (3)	CVE232	3	2	2	-	4
CVE351	هندسة الأساسات	CVE251	3	2	2	-	4
CVE361	تصميم منشآت الري	CVE262	3	2	2	-	4
CVE301	تحليل منشآت (5)	CVE204	3	2	2	-	4
HUM361	قضايا الطاقة و المياه و تغير المناخ	-	2	2	-	-	2
			17	12	10	-	22
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE342	تصميم منشآت معدنية (2)	CVE341	3	2	2	-	4
CVE332	تصميم منشآت خرسانية (4)	CVE331	3	2	2	-	4
CVE382	إدارة المشروعات	-	3	2	2	-	4
CVE322	هندسة الطرق و المطارات	-	3	2	2	-	4
CVE372	هندسة صحية (1)	CVE163	3	2	2	-	4
BAS372	الإقتصاد الهندسي	-	2	2	1	-	3
			17	12	11	-	23

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE481	كميات و مواصفات	-	2	2	1	-	3
CVE441	تصميم منشآت معدنية (3)	CVE342	3	2	2	-	4
CVE421	تخطيط النقل وهندسة المرور	CVE322	3	2	2	-	4
CVE461	هندسة الموائى و الشواطئ	CVE163	3	2	2	-	4
CVE491	مشروع التخرج (1)	≥ 124 Hrs متطلبات القسم	2	2	2	-	4
CVE41X	اختياري تخصصي (1)	-	3	2	2	-	4
			16	12	11	-	23
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	اجمالي الساعات
CVE 42X	اختيار تخصصي (2)	-	3	2	2	-	4
CVE 43X	اختيار تخصصي (3)	-	3	2	2	-	4
CVE 44X	اختيار تخصصي (4)	-	3	2	2	-	4
CVE492	مشروع التخرج (2)	CVE491	4	2	4	-	6
ARE452	هندسة معمارية	-	2	2	1	-	3
			15	10	11	-	21

يسجل الطالب المشروع (1) بعد اجتيازه بنجاح لمائة واربع وعشرون ساعة معتمده من المقررات التخصصية