



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

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
CVE 120	المساحة	-	3	2	-	3	5
ARE 101	الإنشاء المعماري (1)	-	3	2	2	-	4
ARE 111	التشكيل المرئي ومبادئ التصميم	-	3	1	4	-	5
ARE 112	الرسم ووسائل التعبير المعماري	-	3	1	4	-	5
ARE 121	نظريات العمارة (1)	-	2	1	2	-	3
HUM103	كتابة تقارير فنية	-	3	2	2	-	4
			17	9	14	3	26

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
CVE 100	نظريات إنشاءات	-	3	2	2	-	4
CVE 110	أساسات واختبارات المواد	-	3	2	-	3	5
ARE 102	الإنشاء المعماري (2)	ARE101	3	2	2	-	4
ARE 131	التصميم المعماري (1)	ARE111	4	-	8	-	8
ARE 123	تاريخ العمارة (1)	-	2	1	2	-	3
ARE 141	تحكم بيئي	-	2	1	2	-	3
HUM104	الاقتصاد الهندسي	-	2	2	1	-	3
			19	10	17	3	30

المستوى الثاني

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص
الهندسة المعمارية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
CVE 250	خرسانة مسلحة	CVE100	3	2	2	—	4
ARE 232	التصميم المعماري (2)	ARE131	4	—	8	—	8
ARE 203	الإنشاء المعماري (3)	ARE102	3	2	2	—	4
ARE 224	نظريات العمارة (2)	ARE121	2	1	2	—	3
ARE 242	صوتيات وإضاءة صناعية	-	2	2	—	—	2
ARE 251	تنسيق مواقع حضرية	-	3	2	2	—	4
			17	9	16	—	25

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
MCE231	تركيبات فنية فى المباني	-	3	3	1	—	4
ARE 233	التصميم المعماري (3)	ARE232	4	—	8	—	8
ARE 225	تاريخ العمارة (2)	ARE123	2	1	2	—	3
ARE 213	تطبيقات الحاسب الآلي (1)	CSE011	3	2	—	3	5
ARE 252	نظريات وتاريخ التخطيط	-	3	3	—	—	3
ARE 204	الإنشاء المعماري (4)	ARE203	4	2	4	—	6
			19	11	15	3	29

المستوى الثالث



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

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
CVE 350	إنشاءات حديدية	CVE100	3	2	2	—	4
ARE 334	التصميم المعماري (4)	ARE233	4	—	8	—	8
ARE 305	التصميمات التنفيذية (1)	ARE204	4	—	8	—	8
ARE 326	نظريات العمارة (3)	ARE224	2	1	2	—	3
ARE 361	كميات ومواصفات	-	3	2	2	—	4
HUM 305	الإدارة والتسويق	-	2	2	1	—	3
			18	7	23	—	30

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARE 335	التصميم المعماري (5)	ARE334	4	—	8	—	8
ARE 304	تطبيقات الحاسب الآلي (2)	ARE213	3	2	—	3	5
ARE 327	نظريات العمارة (4)	ARE326	2	1	2	—	3
ARE 353	تخطيط عمراني	-	3	2	2	—	4
ARE 306	التصميمات التنفيذية (2)	ARE305	4	—	8	—	8
HUM 306	دراسة جدوى وإدارة مشروعات	-	2	2	1	—	3
			18	7	21	3	31

المستوى الرابع

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص
الهندسة المعمارية (لائحة قديمة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARE 436	التصميم المعماري (6)	ARE335	4	-	8	-	8
ARE 407	التصميمات التنفيذية (3)	ARE306	4	-	8	-	8
ARE 454	إسكان	-	3	2	2	-	4
ARE 41x	اختياري تخصصي (1)	-	2	1	2	-	3
ARE 42x	اختياري تخصصي (2)	-	2	1	2	-	3
HUM407	تشريعات وعقود	-	3	2	2	-	4
			18	6	24	-	30

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARE 491	مشروع التخرج (1)	ARE436	2	1	2	-	3
ARE 43x	اختياري تخصصي (3)	-	3	2	2	-	4
ARE 44x	اختياري تخصصي (4)	-	3	2	2	-	4
ARE 499	مشروع التخرج (2)	ARE436	8	-	16	-	16
HUM408	الأثر البيئي للمشروعات	-	2	2	1	-	3
			18	7	23	-	30



الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة جديدة)

المستوى الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC111	استديو اسس تصميم معماري (1)	BAS041	4	2	4	-	6
ARC131	انشاء معماري (1)	-	3	2	2	-	4
ARC101	تاريخ العمارة (1)	-	2	2	1	-	3
ARC121	ظل ومنظور ودراسات بصرية	-	3	2	3	-	5
CVE123	المساحة	-	3	2	2	-	4
HUM131	قوانين و أخلاقيات المهن الهندسية	-	2	2	-	-	2
			17	12	12	-	24
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC112	استديو اسس تصميم معماري (2)	ARC111	4	2	4	-	6
ARC132	انشاء معماري (2)	ARC131	3	2	2	-	4
CVE114	خواص واختبارات المواد	-	3	2	1	-	4
ARC142	نظريات العمارة (1)	-	3	2	--	-	2
CVE104	تحليل انشاءات	-	3	2	2	-	4
BAS112	إحصاء ونظرية الاحتمالات	BAS012	2	2	2	-	4
			18	12	11	-	24

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC211	تصميم معماري (1)	ARC112, ARC121	4	2	4	-	6
ARC231	انشاء معمارى (3)	ARC132	3	2	2	-	4
ARC201	تاريخ العمارة (2)	ARC101	2	2	1	-	3
ARC241	نظريات العمارة (2)	ARC142	3	2	2	-	4
CVE233	تصميم منشآت خرسانية	CVE104	2	2	2	-	4
HUM243	مهارات البحث و التحليل	-	2	2	1	-	3
			16	12	13	-	24
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC212	تصميم معماري (2)	ARC211	4	2	4	-	6
ARC232	تركيبات فنية فى المباني	ARC231	3	2	2	-	4
CVE242	تصميم منشآت معدنية	CVE104	3	2	2	-	4
CVE254	ميكانيكا التربة والاساسات	CVE114	2	2	1	1	4
BAS252	إعداد التقارير الفنية	-	2	2	1	-	3
BAS262	الأثر البيئي للمشروعات	-	2	2	1	-	3
			16	12	11	1	24



الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC311	تصميم معماري (3)	ARC212	4	2	4	-	6
ARC331	تصميمات تنفيذية (1)	ARC231	3	1	6	-	7
ARC381	التخطيط العمراني و الإقليمي	-	3	1	6	-	7
ARC351	تصميم وتنسيق المواقع	-	3	2	2	-	4
ARE31X	مقرر اختياري تخصصي (1)	-	2	2	1	-	3
HUM361	قضايا الطاقة و المياه و تغير المناخ	-	2	2	-	-	2
			17	10	19	-	29

المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC312	تصميم معماري (4)	ARC311	4	2	4	-	6
ARC332	التصميمات التنفيذية (2)	ARC331	3	1	6	-	7
ARC382	تصميم حضري	ARC381	3	1	6	-	7
ARE32X	مقرر اختياري تخصصي (2)	-	2	2	1	-	3
ARC322	نظم التحكم البيئي في العمارة والعمران	-	3	2	2	-	4
BAS372	الإقتصاد الهندسي	-	2	2	1	-	3
			17	10	20	-	30

الجدول الاسترشادية للخطة الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية (لائحة جديدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC411	تصميم معماري (5)	ARC312	4	-	8	-	8
ARC491	مشروع التخرج (1)	≥ 124 Hrs متطلبات القسم	2	1	2	-	3
ARC481	الاسكان	ARC381	3	1	6	-	7
ARC431	التصميمات التنفيذية ومستندات التنفيذ	ARC331	3	1	6	-	7
ARE43X	مقرر اختياري تخصصي (3)	-	2	2	1	-	3
ARE44X	مقرر اختياري تخصصي (4)	-	2	2	1	-	3
			16	7	24	-	31
رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	ساعات معتمدة	محاضرة	تمرين	عملي	إجمالي الساعات
ARC492	مشروع التخرج (2)	ARC491	6	-	12	-	12
ARC442	نظريات العمارة الحديثة والمعاصرة	ARC241	2	2	1	-	3
ARE45X	مقرر اختياري تخصصي (5)	-	2	2	1	-	3
ARE46X	مقرر اختياري تخصصي (6)	-	2	2	1	-	3
ARC422	الاضاءة والتهوية الطبيعية	ARC322	2	2	1	-	3
			14	8	16	-	24