



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)

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

المستوى الأول



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
31	-	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
24	-	14	8	16	-	-	24