

## الخطة الدراسية للبرنامج التعليمي هندسة العمارة والتخطيط العمراني

المحاضرات	المعامل	التدريب الميداني	المجموع
-----------	---------	------------------	---------

عدد الوحدات المطلوبة لتنزيل مشروع التخرج	145
--	-----

النسبة	عدد الساعات	عدد الوحدات	مقررات البرنامج
22.77	46	42	المقررات العامة
69.80	141	90	المقررات التخصصية
2.47	5	5	المقررات الاختيارية التخصصية
4.46	10	14	المقررات الداعمة
			التدريب العملي / الميداني (لا يُجمع مع الوحدات)
% 100	202	151	المجموع

### الفصل الأول

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
-			2	2	ع	لغة عربية 1	GHS141
-			3	3	ع	لغة انجليزية 1	GHS143
-			3	3	ع	رياضة / 1	GS101
-			3	3	ع	فيزياء / 1	GS111
-		2	1	2	ع	رسم هندسي	GE123
-		2	1	2	ع	هندسة وصفية	GE122
-			2	2	ع	علوم سياسية	GHS131
		4	15	17		المجموع	

نوع المقرر	ع	7	ت	0	خ	0	د	0
------------	---	---	---	---	---	---	---	---

## الفصل الثاني

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
GS101			4	4	ع	رياضة / 2	GS102
GS111		2	3	4	ع	فيزياء 2	GS112
GHS 141			1	1	ع	لغة عربية 2	GHS142
GHS 143			3	3	ع	لغة انجليزية 2	GHS144
-			3	3	ع	مبادئ حاسب آلي	GS151
GS101			3	3	ع	استاتيكا	GE121
		2	17	18		المجموع	

د	0	خ	0	ت	0	ع	6	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل الثالث

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
GE123 GE122		4		2	ت	أسس تصميم	ARE 124
GE123 GE122		4		2	ت	رسم معماري	ARE 121
GE123		2	1	2	ت	الرسم الحر 1	ARE 241
-			3	3	ع	خواص مواد	GS 114
-		2	2	3	ع	تقنية ورش	GE124
-			2	2	ت	تاريخ عمارة 1	ARE 231
GE121			2	2	د	تحليل إنشائي	CE201
			1	1	ع	كتابة تقارير	GHS145
		12	11	17		المجموع	

د	1	خ	0	ت	4	ع	3	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل الرابع

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE 121 ARE124		8	-	4	ت	تصميم معماري 1	ARE 211
ARE121 ARE124		2	2	3	ت	إنشاء معماري 1	ARE 221
ARE 231			2	2	ت	تاريخ عمارة 2	ARE 232
ARE 241		2	1	2	ت	الإظهار المعماري	ARE 251
CE201			2	2	د	ميكانيكا جوامد	CE 202
GE122		2	1	2	ت	الظل والمنظور	ARE252
		14	8	15		المجموع	

د	1	خ	0	ت	5	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل الخامس

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE 211		8		4	ت	تصميم معماري 2/	ARE212
ARE 221		2	2	3	ت	إنشاء معماري 2/	ARE222
AR232			2	2	ت	تاريخ عمارة 3	ARE333
ARE 211 GE 121			3	3	ت	تحكم بيئي	ARE391
CE 202			3	3	ت	نظم انشاء	ARE378
GS151		2	1	2	ت	تطبيقات الحاسوب 1	ARE244
		12	11	17		المجموع	

د	0	خ	0	ت	6	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل السادس

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE 252 /ARE252		8		4	ت	تصميم معماري/3	ARE313
ARE 222		2	2	3	ت	إنشاء معماري 3	ARE323
GE123		2	2	3	د	مساحة	CE251
ARE212 /ARE378 ARE391		2	2	3	ت	منظومات انشاء	ARE488
			2	2	خ	اختياري (1)	ARE***
		14	8	15		المجموع	

مقررات اختيارية ( يتم اختيار مقرر واحد)

ARE244	2	1	2	خ	تطبيقات حاسوب 2	ARE345
ARE212		2	2	خ	التصوير الفوتوغرافي	ARE346
ARE212		2	2	خ	ادارة مشاريع	ARE487

د	1	خ	1	ت	3	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل السابع

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE313		8		4	ت	تصميم معماري/4	ARE314
ARE323		2	2	3	ت	إنشاء معماري /4	ARE324
ARE323			2	2	ت	كميات و مواصفات	ARE481
ARE313 /ARE252 ARE251		2	1	2	ت	تنسيق مواقع	ARE361
ARE 211/ARE333			2	2	ت	تاريخ ونظريات التخطيط	ARE461
ARE313			2	2	ت	إضاءة و صوتيات	ARE388
		12	9	15		المجموع	

د	0	خ	0	ت	6	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل الثامن

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE314		8		4	ت	تصميم معماري 5/	ARE415
ARE324		2	2	3	ت	رسومات تنفيذية	ARE427
ARE324			2	2	ت	هندسة صحية	ARE370
ARE461/ARE314		2	2	3	ت	التخطيط الإقليمي وتخطيط المدن	ARE 462
ARE314			3	3	خ	اختياري (2)	ARE***
		12	9	15		المجموع	

مقررات اختيارية ( يتم اختيار مقررواحد )

ARE314			3	3	خ	عمارة محلية	ARE421
ARE314			3	3	خ	ترميم	ARE422
ARE314		2	2	3	خ	تصميم داخلي	ARE423
ARE314 /ARE333			3	3	خ	نظريات العمارة معاصرة	ARE334

د	0	خ	1	ت	4	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------

## الفصل التاسع

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE415		8		4	ت	تصميم معماري 6	ARE416
ARE415 /ARE462			3	3	ت	برمجة معمارية	ARE499
ARE391			2	2	د	تبريد و تكييف	ME422
			2	2	ت	قوانين المباني و مزاولة المهنة	ARE584
ARE324			2	2	ت	خطة تنفيذ المباني	ARE594
ARE 462/ARE415		2	2	3	ت	الإسكان والتصميم الحضري	ARE474
		10	11	16		المجموع	

د	1	خ	0	ت	5	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------



## الفصل العاشر

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE416 ARE594 ARE425 ARE474 ARE584 ARE499		12		6	ت	مشروع تخرج	
		12		6		المجموع	

د	0	خ	0	ت	1	ع	0	نوع المقرر
---	---	---	---	---	---	---	---	------------