

الخطة الدراسية للبرنامج التعليمي هندسة العمارة والتخطيط العمراني

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

عدد الساعات المطلوبة لتنزيل مشروع التخرج	141
--	-----

مقررات البرنامج	عدد الوحدات	عدد الساعات	النسبة
المقررات العامة	41	45	27.33
المقررات التخصصية	90	136	60
المقررات الاختيارية التخصصية	5	6	3.33
المقررات الداعمة	14	15	9.33 و
التدريب العملي / الميداني (لا يُجمع مع الوحدات)			
المجموع	150	202	% 100

الفصل الأول

الأسبقيات	عدد الساعات / الأسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
-			2	2		لغة عربية 1	GHS141
-			3	3		لغة انجليزية 1	GHS143
-			3	3		رياضة / 1	GS101
-			3	3		فيزياء / 1	GS111
-		2	1	2		رسم هندسي	GE123
-		2	1	2		هندسة وصفية	GE122
-			2	2		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		رياضة / 2	GS102
GS111		2	3	4		فيزياء 2	GS112
GHS 141			1	1		لغة عربية 2	GHS142
GHS 143			3	3		لغة انجليزية 2	GHS144
-			3	3		مبادئ حاسب آلي	GS151
GS101			3	3		استاتيكا	GE121
		2	17	18		المجموع	

نوع المقرر 6 ع 0 ت 0 خ 0 د

الفصل الثالث

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
GE123 GE122		4		2		أسس تصميم	ARE 124
GE123 GE122		4		2		رسم معماري	ARE 121
GE123		2	1	2		الرسم الحر 1	ARE 241
-			3	3		خواص مواد	GS 114
-		2	2	3		تقنية ورش	GE124
-			2	2		تاريخ عمارة 1	ARE 231
GE121			2	2		تحليل إنشائي	CE201
		12	10	16		المجموع	

نوع المقرر 2 ع 4 ت 0 خ 1 د

الفصل الرابع

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

نوع المقرر

د 1 خ 0 ت 5 ع 0

الفصل الخامس

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

نوع المقرر

د 1 خ 0 ت 5 ع 0



الفصل السادس

الأسبقيات	عدد الساعات / الإِسبوع			عدد الوحدات	المقرر الدراسي		
	تدريب	عملي	نظري		نوع	الاسم	الرمز
ARE 252 /ARE252		8		4		تصميم معماري/3	ARE313
ARE 222		2	2	3		إنشاء معماري 3	ARE323
GE123		2	2	3		مساحة	CE251
ARE212 /ARE378 ARE391		2	2	3		منظومات انشاء	ARE488
				2		اختياري (1)	ARE***
		14	6	15		المجموع	

مقررات اختيارية (يتم اختيار مقرر واحد)

ARE244	2	1	2		تطبيقات حاسوب 2	ARE345
ARE212		2	2		التصوير الفوتوغرافي	ARE346
ARE212		2	2		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		تصميم معماري/4	ARE314
ARE323		2	2	3		إنشاء معماري /4	ARE324
ARE323			2	2		كميات و مواصفات	ARE481
ARE313 /ARE252 ARE251		2	1	2		تنسيق مواقع	ARE361
ARE 211/ARE333			3	2		تاريخ ونظريات التخطيط	ARE461
ARE313			2	2		إضاءة و صوتيات	ARE388
		12	10	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		تصميم معماري 5/	ARE415
ARE324		2	2	3		رسومات تنفيذية	ARE427
ARE324			2	2		هندسة صحية	ARE370
ARE461/ARE314		2	2	3		التخطيط الإقليمي وتخطيط المدن	ARE 462
ARE314			3	3		اختياري (2)	ARE***
		12	9	15		المجموع	

مقررات اختيارية (يتم اختيار مقررواحد)

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

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

الفصل التاسع

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

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



الرفاق
جامعة الرفاق

جامعة الرفاق للعلوم الإنسانية والتطبيقية

الفصل العاشر

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

د

0

خ

0

ت

1

ع

0

نوع المقرر