

12. الخطة الدراسية لقسم الهندسة المعمارية:

1/ العلوم الإنسانية.

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
		تمارين	معمل	محاضرات			
(أ,ب,ج,د)		-	-	3	3	اللغة الإنجليزية 1	GH 141
(أ,ب,ج,د)	GH 141	-	-	3	3	اللغة الإنجليزية 2	GH 142
(أ,ب,ج,د)		-	-	3	3	اللغة العربية	GH 150
(أ,ب,ج,د)		-	-	1	1	كتابة تقارير	GH 152
		-	-	10	10	المجموع	

2/ العلوم العامة.

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
		تمارين	معمل	محاضرات			
(أ,ب,ج)		1	-	3	3	رياضة 1	GS 101
(أ,ب,ج)	GS 101	1	-	4	4	رياضة 2	GS 102
(أ,ب,ج)		-	-	3	3	فيزياء 1	GS111
(أ,ب,ج)	GS 111	-	-	3	3	فيزياء 2	GS112
(أ,ب,ج)	GS112	-	2	-	1	فيزياء معمل	GS112L
(أ,ب,ج)		-	2	2	3	برمجة حاسوب	GS 200
		2	4	15	17	المجموع	

3/ العلوم الهندسية العامة المساندة

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
		تمارين	معمل	محاضرات			
(أ,ب,ج,د)		-	2	2	3	مساحة	CE 231
(أ,ب,ج)		1	-	3	3	استاتيكا	GE 121
(أ,ب,ج)		-	2	1	2	رسم هندسي	GE 127
(أ,ب,ج,د)		-	2	2	3	خواص مواد	CE 133
(أ,ب,ج)	GE 127	2	-	1	2	هندسة وصفية	GE 125
(أ,ب,ج,د)	GE 121	-	-	3	3	تحليل إنشائي	CE 203
(أ,ب,ج,د)	CE 133	-	-	3	2	ميكانيكا جوامد	CE 301
(أ,ب,ج,د)	CE 301	-	-	3	3	تصميم خرسانة مسلحة	CE 305
(أ,ب,ج,د)	CE 301	-	-	3	3	تصميم فولاذ	CE 307
(أ,ب,ج,د)		1	-	2	2	تبريد وتكييف	ME 422

(أ،ب،ج،د)		-	-	3	2	هندسة صحية	CE 371
		4	6	26	29	المجموع	

4/ العلوم الهندسية الإلزامية.

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
		تمارين	معمل	محاضرات			
(أ،ب،ج،د)	-	-	2	1	3	الرسم الحر	AR 242
	GE 127	-	2	1	2	رسم معماري	AR 121
(أ،ب،ج،د)	-	-	1	2	2	أسس تصميم	AR 124
(أ،ب،ج،د)	-	-	1	2	2	نظم المعلومات الجغرافية	AR 214
(أ،ب،ج،د)	-	-	-	3	3	تاريخ عمارة 1	AR 231
(أ،ب،ج،د)	AR 121 AR 124	-	4	2	4	تصميم معماري 1	AR 211
(أ،ب،ج،د)	GE 127	-	2	1	3	إنشاء معماري 1	AR 221
	AR 121 AR 124	-	2	1	2	الاطهار المعماري	AR 251
(أ،ب،ج،د)	GE 125	-	2	1	3	الظل والمنظور	AR 252
(أ،ب،ج،د)	-	-	2	1	2	رسومات بالحاسوب (أوتوكاد)	AR 300
(أ،ب،ج،د)	AR 231	-	-	3	3	تاريخ عمارة 2	AR 232
(أ،ب،ج،د)	AR 211	-	4	2	4	تصميم معماري 2	AR 212
(أ،ب،ج،د)	AR 221	-	2	1	3	إنشاء معماري 2	AR 222
(أ،ب،ج،د)	AR 232	-	-	3	3	تاريخ عمارة 3	AR 333
(أ،ب،ج،د)	AR 212	-	4	2	4	تصميم معماري 3	AR 313
(أ،ب،ج،د)	AR 222	-	2	1	3	إنشاء معماري 3	AR 323
(أ،ب،ج،د)	AR 212	-	2	1	2	تنسيق مواقع	AR 361
(أ،ب،ج،د)	-	-	-	3	3	تحكم بيئي	AR 391
(أ،ب،ج،د)	AR 333	-	-	3	3	تاريخ عمارة 4	AR334
(أ،ب،ج،د)	AR 313	-	4	2	4	تصميم معماري 4	AR 314
(أ،ب،ج،د)	AR 323	-	2	1	3	إنشاء معماري 4	AR 324
(أ،ب،ج،د)	AR 334	-	1	2	2	تاريخ ونظريات التخطيط	AR 371
(أ،ب،ج،د)	GS112	-	-	3	3	إضاءة وصوتيات	AR 388
(أ،ب،ج،د)	AR 314	-	4	2	5	تصميم معماري 5	AR415
(أ،ب،ج،د)	AR 324	-	2	1	3	إنشاء معماري 5	AR425
(أ،ب،ج،د)	AR 371	-	2	1	3	التخطيط الحضري والإقليمي	AR 462
(أ،ب،ج،د)	AR 462	-	2	1	3	الإسكان والتصميم الحضري	AR 474
(أ،ب،ج،د)	-	2	-	1	2	كميات ومواصفات	AR 481
(أ،ب،ج،د)	AR 324	-	1	2	2	منظومات الأنشاء	AR 488
(أ،ب،ج،د)	AR415	1	-	2	2	برمجة مشاريع	AR 499
(أ،ب،ج،د)	AR415	-	4	2	5	تصميم معماري 6	AR 416
(أ،ب،ج،د)	AR425	-	2	1	3	إنشاء معماري 6	AR 426
(أ،ب،ج،د)	-	-	-	2	2	قوانين مباني	AR 584
(أ،ب،ج،د)	-	-	-	2	2	تنفيذ مباني	AR 594
		3	57	59	98	المجموع	

5 / مشروع التخرج.

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	أسم المقرر	رمز المقرر
		تمارين	معمل	محاضرات			
(أ، ب، ج، د)	AR 499	-	6	2	8	مشروع التخرج	AR 599
		-	6	2	8	المجموع	

المقررات الدراسية بقسم الهندسة المعمارية

الوحدات	الفصل الثالث	رمز المقرر
2	أسس تصميم	AR 124
2	رسم معماري	AR 121
3	الرسم الحر	AR 241
3	تاريخ عمارة 1	AR 231
3	مساحة	CE 231
3	تحليل انشائي	CE 203
1	فيزياء معمل	GS 112L
17	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل السادس	رمز المقرر
2	هندسة صحية	CE 371
4	تصميم معماري 3	AR 313
3	إنشاء معماري 3	AR 323
3	تاريخ عمارة 4	AR 334
2	تنسيق مواقع	AR 361
3	تصميم فولاذ	CE 307
17	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل التاسع	رمز المقرر
5	تصميم معماري 6	AR 416
3	إنشاء معماري 6	AR 426
2	تنفيذ مباني	AR 594
2	برمجة مشاريع	AR 499
3	الإسكان و التصميم الحضري	AR 474
15		

الوحدات	الفصل العاشر	رمز المقرر
8	مشروع تخرج	AR 599
8	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل الثاني	رمز المقرر
4	رياضة 2	GS 102
3	فيزياء 2	GS 112
3	اللغة انجليزية 2	GH 142
3	خواص مواد	CE 133
2	هندسة وصفية	GE 125
3	برمجة حاسوب	GS 200
18	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل الخامس	رمز المقرر
3	الظل و المنظور	AR 252
4	تصميم معماري 2	AR 212
3	إنشاء معماري 2	AR 222
3	تاريخ عمارة 3	AR 333
3	تحكم بيئي	AR 391
3	تصميم خرسانة مسلحة	CE 305
19	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل الثامن	رمز المقرر
5	تصميم معماري 5	AR 415
3	إنشاء معماري 5	AR 425
3	التخطيط الحضري والإقليمي	AR 462
2	كميات ومواصفات	AR 481
2	قوانين مباني	AR 584
2	منظومات الإنشاء	AR 488
17	عدد الوحدات	

اعتماد القسم

.....

الوحدات	الفصل الأول	رمز المقرر
3	رياضة 1	GS 101
3	فيزياء 1	GS 111
3	اللغة انجليزية 1	GH 141
3	استاتيكا	GE 121
3	اللغة عربية	GH 150
2	رسم هندسي	GE 127
1	كتابة تقارير	GH 152
18	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل الرابع	رمز المقرر
2	الاطهار المعماري	AR 251
4	تصميم معماري 1	AR 211
3	إنشاء معماري 1	AR 221
3	تاريخ عمارة 2	AR 232
2	رسومات بالحاسوب 1 (أوتوكاد)	AR 300
2	ميكانيكا جوامد	CE 301
16	عدد الوحدات	

الوحدات	الفصل السابع	رمز المقرر
4	تصميم معماري 4	AR 314
3	إنشاء معماري 4	AR 324
2	تاريخ و نظريات التخطيط	AR 461
2	نظم المعلومات الجغرافية	AR 214
3	إضاءة وصوتيات	AR 388
2	تبريد وتكييف	ME 422
16	عدد الوحدات	

161	= عدد الوحدات اللازمة للتخرج
56	= عدد المواد اللازمة للتخرج

