

الجامعة الأسمرية / كلية الهندسة

المقررات الدراسية المقترحة لقسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني

(الخطة الدراسية المقترحة)

الفصل الدراسي الاول						
رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			
			نظري	تمرين	عملي	المجموع
GS 111	الرياضيات العامة 1	4	4	-	-	4
GS 121	الفيزياء 1	3	3	-	-	3
GS 142	علم الحاسوب	3	3	-	-	3
GS 115	الاحصاء العام	3	3	-	-	3
GH 131	لغة إنجليزية 1	2	2	-	-	2
GH 121	اللغة العربية	2	2	-	-	2
GH 111	أحكام الفقه الإسلامي	2	2	-	-	2
المجموع		19				

الفصل الدراسي الثاني						
رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			
			نظري	تمرين	عملي	المجموع
GS112	رياضة 2	3	2	1	-	3
GE 121	رسم هندسي	2	1	-	3	4
GH 132	لغة إنجليزية 2	2	2	-	-	2
AR 111	أسس تصميم	4	1	-	6	7
AR 141	رسم حر	2	-	-	4	4
AR 142	رسم معماري	3	1	-	4	5
GE 111	ميكانيكا هندسية 1	3	3	1	-	4
المجموع		19				

الفصل الدراسي الثالث

رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية				اعتمادية المواد
			نظري	تمرين	عملي	المجموع	
AR 221	إنشاء معماري 1	3	1	-	4	5	AR 142
AR 230	تاريخ العمارة	2	2	-	-	2	-
AR 245	تطبيقات حاسوب	3	1	-	4	5	GS 142
AR 243	إظهار معماري	3	1	-	4	5	AR 142
AR 271	مواد بناء	2	2	-	-	2	-
AR 231	مساحة	2	1	-	2	3	GS111
AR 211	نظرية انشاءات	2	1	-	2	3	GE 111
GH 212	مدخل إلى القرآن والسنة	2	2	-	-	2	GH 111
المجموع		19					

الفصل الدراسي الرابع

رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية				اعتمادية المواد
			نظري	تمرين	عملي	المجموع	
AR213	تصميم معماري 1	4	1	-	6	7	AR 142 AR 111
AR 222	إنشاء معماري 2	3	1	-	4	5	AR 221
AR 261	الظل والمنظور الهندسي	2	-	-	4	4	AR 141
GE 222	خواص المواد	3	2	2	-	4	GE 121
AR 244	نماذج ومجسمات	3	1	-	4	5	-
GH 213	العقيدة والفكر الإسلامي	2	2	-	-	5	GH 112
المجموع		17					

الفصل الدراسي الخامس

اعتمادية المواد	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات	المقررات الدراسية	رمز المقرر
	المجموع	عملي	تمرين	نظري			
AR 213	7	6	-	1	4	تصميم معماري 2	AR314
AR 222	5	4	-	1	3	إنشاء معماري 3	AR 323
—	3	2	-	1	2	عمارة محلية	AR 333
AR 261	5	4	-	1	3	تصميم داخلي 1	AR 362
-	2	-	-	2	2	نظريات ومبادئ التخطيط	AR 351
-	-	-	-	2	2	مقاومة المواد	AR 301
GS112+GH132	2	-	1	1	1	كتابة تقارير فنية	GH 344
					17	المجموع	

الفصل الدراسي السادس

اعتمادية المواد	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات	المقررات الدراسية	رمز المقرر
	المجموع	عملي	تمرين	نظري			
AR 314	7	6	-	1	4	تصميم معماري 3	AR315
AR 323	5	4	-	1	3	إنشاء معماري 4	AR 324
AR 333	3	2	-	1	2	نظريات عمارة	AR 334
AR 301	2	-	-	2	2	تصميم خرسانة مسلحة 1	AR 304
AR 334	5	4	-	1	3	تخطيط عمراني	AR 352
-	2	-	-	2	2	تحكم بيئي	AR 391
					16	المجموع	

الفصل الدراسي السابع

اعتمادية المواد	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات	المقررات الدراسية	رمز المقرر
	المجموع	عملي	تمرين	نظري			
AR 315	7	6	-	1	4	تصميم معماري 4	AR 416
AR 418 AR 352	5	4	-	1	3	اسكان وتصميم حضري	AR 457
AR 416	5	4	-	1	3	رسومات تنفيذية 1	AR 425
AR 352	5	4	-	1	3	تنسيق مواقع	AR 418
AR 304	2	-	-	2	2	تصميم خرسانة مسلحة 2	AR 423
					15	المجموع	

الفصل الدراسي الثامن

اعتمادية المواد	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات	المقررات الدراسية	رمز المقرر
	المجموع	عملي	تمرين	نظري			
AR 416	7	6	-	1	4	تصميم معماري 5	AR417
-	2	-	-	2	2	اضاءة وصوتيات (اختياري)	AR 400
GS121	2	-	-	2	2	تبريد و تكييف	AR 466
AR 324	3	-	2	1	2	كميات و مواصفات	AR 493
-	3	2	-	1	2	هندسة وصفية	AR 432
AR 301	2	-	-	2	2	انشاءات معدنية	AR 422
AR 425	5	4	-	1	3	رسومات تنفيذية 2	AR 426
					18	المجموع	

الفصل الدراسي التاسع

رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية				اعتمادية المواد
			نظري	تمرين	عملي	المجموع	
AR518	تصميم معماري 6	4	1	-	6	7	AR 417
AR 598	برمجة مشروع	2	1	-	2	3	AR 417
AR 593	قوانين وتشريعات مباني	2	2	-	-	2	-
AR 594	إدارة وتنفيذ مشاريع	2	2	-	-	2	AR 493
AR 507	هندسة صحية	2	2	-	-	2	-
المجموع		12					

الفصل الدراسي العاشر

رمز المقرر	المقررات الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية				اعتمادية المواد
			نظري	تمرين	عملي	المجموع	
AR 599	مشروع التخرج	8	2	-	12	14	AR 598 AR 518
المجموع		08					

اجمالي الوحدات الملزمة للتخرج	159	وحدة
-------------------------------	-----	------

اعد بتاريخ 2023/01/10 من قبل اللجنة المكلفة بقرار عميد كلية الهندسة رقم 12 بسنة 2022م

اعتماد اللجنة المكلفة بقرار عميد كلية الهندسة رقم 12 بسنة 2022م

الاسم	التوقيع
د. مصطفى أحمد الهليب	
د. عمر علي الأمين	
أ. عبدالسلام مفتاح شرف	
أ. عطية نجي نجي	