

المقررات المطلوبة للتخرج في الهندسة المدنية  
لدفعات ما قبل 2007

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
	<b>خامساً: التخصص الرئيسي (62 وحدة)</b>		<b>أولاً: الفصل التمهيدي</b>
	<b>أ- مقررات إلزامية من القسم (50 وحدة)</b>		090 إنجليزي
			ثانياً: متطلبات جامعية (21 وحدة)
2	200 رسم هندسي مدني		123 إنجليزي
3	201 مقدمة في التصميم	3	221 إنجليزي
2	236 مساحة التشبيد	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
3	252 مواد بناء	3	102 الحضارة العربية الإسلامية
3	271 تحليل إنشائي ( أ )	3	مقررات ثقافة عامة ( 9 وحدات ) *
3	310 ميكانيكا الموانع		
4	311 موارد مياه		
4	350 ميكانيكا التربة	3	
4	366 هندسة النقل	3	
3	371 تحليل إنشائي (ب)	3	
3	373 خرسانة مسلحة ( أ )		
3	411 معالجة المياه والمجري		
3	430 الجوانب القانونية و المهنية والاجتماعية في الهندسة		
4	435 هندسة و إدارة التشبيد	4	<b>ثالثاً: مقررات إلزامية من كلية العلوم (30 وحدة)</b>
3	451 أساسات	4	101+105 فيزياء عامة ( أ )
3	473 خرسانة مسلحة (ب)	4	102+107 فيزياء عامة (ب)
	<b>ب- مقررات اختيارية (12 وحدة)</b>	3	101 جيولوجيا
	1- يجب على الطالب إتمام ثلاثة مقررات (9 وحدات )	3	101 حسابان ( أ )
	في احد التخصصات على النحو التالي :	3	102 حسابان ( ب )
	مقررين (6 وحدات) من المواد الاختيارية التي	3	111 جبر خطي
	يعرضها القسم في احد التخصصات الدقيقة بالإضافة الى	3	211 حسابان ( ج )
	مقرر التصميم (3 وحدات) بنفس التخصص الدقيق	3	240 معادلات تفاضلية
	مقررات التصميم هي :	4	101+105 كيمياء عامة ( أ )
	- (هـ . مد. 492) تصميم موارد المياه والهندسة البنينة		
	- (هـ . مد. 493) تصميم في هندسة التشبيد		
	- (هـ . مد. 494) تصميم هندسة السواحل		
	- (هـ . مد. 495) تصميم ميكانيكا التربة والاساسات		
	- (هـ . مد. 496) تصميم هندسة النقل		
	- (هـ . مد. 497) تصميم هندسة انشاءات		
	او أي تخصص دقيق اخر يعرضه القسم (هـ . مد. *49)		
3			
3			
3			
	2- مقرر اختياري مما يقدمه القسم أو الكلية أو كلية العلوم		
	(3 وحدات) بمستوى 200 على الأقل ومما يعتمده القسم		
3			
	<b>المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة</b>		
	<b>للتخرج (144 وحدة)</b>		

\* من قائمة المقررات الخاصة بالكلية .