

المقررات المطلوبة للتخرج في هندسة البترول
لدفعات ما قبل 2007

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
	خامساً: التخصص الرئيسي (68 وحدة)		أولاً: الفصل التمهيدي
	أ- مقررات الزامية من القسم (53 وحدة)	-	090 إنجليزي
			ثانياً: متطلبات جامعية (21 وحدة)
3	210 مقدمة لهندسة البترول	3	123 إنجليزي
3	221 خواص الصخور المكامن	3	221 إنجليزي
1	322 مختبر خواص صخور المكامن	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
3	323 السلوك الطوري لموانع المكامن	3	102 الحضارة العربية الإسلامية
3	324 هندسة المكامن		مقررات ثقافة عامة (9 وحدات) *
1	333 مختبر السلوك الطوري	3	_____
3	341 هندسة الحفر	3	_____
1	342 مختبر الأسمنت والطفلة	3	_____
3	351 جيولوجيا البترول		
1	352 الخرائط تحت السطحية		
3	354 سجلات الآبار		ثالثاً: مقررات الزامية من كلية العلوم (27 وحدة)
1	355 م. سجلات الآبار		
3	411 هندسة الانتاج	4	101+102 فيزياء عامة (أ)
3	425 هندسة مكامن الغاز الطبيعي	4	102+107 فيزياء عامة (ب)
3	427 طرق ثانوية للإنتاج	3	101 حسابان (أ)
3	432 إختبارات الآبار	3	102 حسابان (ب)
3	435 تصميم معدات الإنتاج	3	111 جبر خطي
3	437 طرق عديدة في هندسة البترول	3	211 حسابان (ج)
3	450 التدریب الصناعي	3	240 معادلات تفاضلية
3	475 تحسين انتاجية الابار	4	101+105 كيمياء عامة (أ)
3	496 التصميم في هندسة البترول		
	ب- مقررات الزامية من خارج القسم (6 وحدات)		رابعاً: مقررات الزامية من كلية الهندسة (28 وحدة)
3	0460-101 الجيولوجيا الطبيعية		099 مدخل إلى برامج الهندسة
3	0640-241 ميكانيكا الموائع	-	102 ورشة
	ج-ثلاثة مقررات اختيارية (9 وحدات)	1	104 رسم هندسي
	1- مقررین (6 وحدات) من المقررات	2	200 برمجة الكمبيوتر للهندسة
	الإختيارية التي يقدمها القسم بمستوى 200 على الأقل	3	202 استاتيكا
3	_____	3	204 مقاومة مواد
3	_____	3	205 أسس هندسة كهربائية
	2- مقرر (3 وحدات) دراسية مما يقدمه القسم أو كلية الهندسة	1	207 مختبر أسس هندسة كهربائية
	أو العلوم بمستوى 200 على الأقل و مما يعتمده القسم	3	208 ديناميكا حرارية للهندسة
3	_____	3	209 اقتصاد هندسي
		3	304 احتمال و إحصاء للهندسة
		3	308 طرق عديدة للهندسة
	المجموع الكلي للوحدات الدراسية		
	اللازمة للتخرج (144 وحدة)		

* من قائمة مقررات العلوم الإنسانية الخاصة بالكلية .