

المقررات المطلوبة للتخرج في الهندسة الصناعية
لدفعات ما قبل 2007

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
	خامساً: التخصص الرئيسي (65 وحدة)		أولاً: الفصل التمهيدي
	أ- مقررات الزامية من القسم (38 وحدة)	-	090 إنجليزي
2	212 مقدمة في الهندسة الصناعية	3	ثانياً: متطلبات جامعية (21 وحدة)
3	321 تصميم و قياس العمل	3	123 إنجليزي
3	351 التحليل الإحصائي في الهندسة	3	221 إنجليزي
3	352 تحليل تكلفة الانتاج	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
3	353 ضبط الجودة	3	102 الحضارة العربية الإسلامية
3	361 بحوث العمليات(1)	3	مقررات ثقافة عامة (9 وحدات) *
3	371 الادارة الهندسية	3	_____
3	434 تصميم و تخطيط المنشآت	3	_____
3	454 تخطيط الإنتاج و مراقبة المخزون	3	_____
3	461 بحوث العمليات (2)		
3	472 ادارة وضبط المشروع		
3	481 المحاكاة في النظم الهندسية		
3	مشروع التخرج	4	ثالثاً: مقررات الزامية من كلية العلوم (27 وحدة)
	ب- مقررات الزامية من خارج الهندسة الصناعية (9 وحدات)	4	101+102 فيزياء عامة (أ)
3	0630-241 علم المواد و المعادن	4	102+107 فيزياء عامة (ب)
3	0630-331 ميكانيكا الموانع	3	101 حسابان (أ)
3	0630-353 أساليب الإنتاج	3	102 حسابان (ب)
	ج- مقررات اختيارية (18 وحدة) :	3	111 جبر خطي
3	1- خمسة مقررات اختيارية من الهندسة الصناعية (15 وحدة)	3	211 حسابان (ج)
3	_____	3	240 معادلات تفاضلية
3	_____	4	101+105 كيمياء عامة (أ)
3	_____		
3	_____		
3	_____		
3	_____		
3	2- بحد أقصى 3 وحدات اختيارية من كلية العلوم أو كلية الهندسة – مسموح من القائمة المعتمدة. الاختيارية التي يقدمها القسم بمستوى 200 على الأقل		
3	_____		
	المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة للتخرج (144 وحدة)		
			رابعاً: مقررات الزامية من كلية الهندسة (31 وحدة)
			099 مدخل إلى برامج الهندسة
			102 ورشة
			104 رسم هندسي
			200 برمجة الكمبيوتر للهندسة
			202 استاتيكا
			203 ديناميكا
			204 مقاومة مواد
			205 أسس هندسة كهربائية
			207 مختبر أسس هندسة كهربائية
			208 ديناميكا حرارية للهندسة
			209 اقتصاد هندسي
			304 إحصاء و إحصاء للهندسة
			308 طرق عددية للهندسة

* من قائمة مقررات العلوم الإنسانية الخاصة بالكلية .