

المقررات المطلوبة للتخرج في الهندسة الكهربائية  
لدفعات ما قبل 2007

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
	<b>خامساً: التخصص الرئيسي ( 65 وحدة)</b>		<b>أولاً: الفصل التمهيدي</b>
	أ. مقررات إلزامية من القسم ( 38 وحدة )	-	090 إنجليزي
			<b>ثانياً: متطلبات جامعية (21 وحدة)</b>
3	213 تحليل الدوائر الخطية	3	123 إنجليزي
3	220 مقدمة كهرومغناطيسية	3	221 إنجليزي
3	233 إلكترونيات ( أ )	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
1	234 مختبر إلكترونيات ( أ )	3	102 الحضارة العربية الإسلامية
3	312 اشارات ونظم		مقررات ثقافة عامة ( 9 وحدات ) *
3	320 نظرية المجالات الكهرومغناطيسية	3	_____
3	333 إلكترونيات ( ب )	3	_____
1	334 مختبر إلكترونيات ( ب )	3	_____
3	343 تحويل الطاقة ( أ )		
1	345 مختبر تحويل الطاقة ( أ )		
3	350 تحليل نظم القوى ( أ )		
3	370 نظرية التحكم ( أ )		
1	374 مختبر نظرية التحكم ( أ )	4	101+105 فيزياء عامة ( أ )
3	381 نظرية الاتصالات	4	102+107 فيزياء عامة (ب)
1	484 مختبر نظرية الاتصالات	3	101 حسابان ( أ )
3	497 تصميم هندسي	3	102 حسابان ( ب )
		3	111 جبر خطي
		3	209 الفيزياء الحديثة
	ب. مقررات إلزامية من قسم هندسة الكمبيوتر (8 وحدات)	3	211 حسابان ( ج )
3	262 أساسيات المنطق الرقمي	3	240 معادلات تفاضلية
1	264 مختبر المنطق الرقمي	4	101+105 كيمياء عامة ( أ )
3	363 مقدمه في النظم المتضمنه		
1	364 مختبر النظم المتضمنه		
			<b>رابعاً: مقررات إلزامية من كلية الهندسة (28 وحدة)</b>
	ج. مقررات اختيارية من قسم الهندسة الكهربائية (20 وحدة)	-	099 مدخل إلى برامج الهندسة
	_____	1	102 ورشة
	_____	2	104 رسم هندسي
	_____	3	200 برمجة الكمبيوتر للهندسة
	_____	3	202 استاتيكا
	_____	3	204 مقاومة مواد
	_____	3	205 أسس هندسة كهربائية
	_____	1	207 مختبر أسس هندسة كهربائية
		3	208 ديناميكا حرارية للهندسة
	المجموع الكلي للوحدات الدراسية	3	209 اقتصاد هندسي
	اللازمة للتخرج (144 وحدة)	3	304 إحتمال و إحصاء للهندسة
		3	308 طرق عددية للهندسة

\* من قائمة مقررات العلوم الإنسانية الخاصة بالكلية .