

المقررات المطلوبة للتخرج في الهندسة الكهربائية
للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2009/2008

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
			أ- برنامج الثقافة العامة (21 وحدة)
3	201 الفكر السياسي الغربي (العلوم السياسية)		
3	201 مبادئ التربية (التربية)		أولاً: المقررات الإلزامية (12 وحدة):
3	201 مشكلات اجتماعية (علم الاجتماع)		
3	202 النظرية الاجتماعية الكلاسيكية (علم الاجتماع)		مهارات اللغة والاتصال
3	203 التنظيم الاجتماعي (علم الاجتماع)	0	098 مقرر علاجي من دون وحدات (مركز اللغات)
3	203 علم نفس التعلم (علم النفس)	3	123 إنجليزي (مركز اللغات)
3	205 تغيير اجتماعي وثقافي (علم الاجتماع)	3	221 إنجليزي (مركز اللغات)
3	205 علم النفس الاجتماعي (علم النفس)		
3	206 علم النفس الفسيولوجي (علم النفس)		إنسانيات
3	206 نظم سياسية مقارنة (العلوم السياسية)	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر (التاريخ)
3	206 انثربولوجيا اجتماعية وثقافية (علم الاجتماع)	3	102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية (التاريخ)
3	207 الإنماء السياسي في العالم الثالث (العلوم السياسية)		
3	208 علم نفس النمو (1) (علم النفس)		ثانياً: المقررات الاختيارية (9 وحدات)
3	211 مقدمة في السياسة الدولية (العلوم السياسية)		
3	212 التنظيم الدولي (العلوم السياسية)		(يختار الطالب مقررين على الأكثر من إحدى المهارات التالية)
3	214 الدوافع والانفعالات (علم النفس)		
3	221 حكومات وسياسات الدول العربية (العلوم السياسية)		مهارات اللغة والاتصال
3	227 الرأي العام والدعاية السياسية (العلوم السياسية)	3	101 مهارات الاتصال اللغوية (اللغة العربية)
3	401 مجتمع الخليج العربي (علم الاجتماع)	3	102 جماليات الأدب العربي (اللغة العربية)
3	415 علم النفس البيئي (علم النفس)	3	408 آداب الخليج والجزيرة العربية (اللغة العربية)
	إنسانيات	3	101 مدخل إلى علم الإعلام (الإعلام)
3	101 تاريخ العرب الحديث (التاريخ)	3	106 أنواع من الكتابة (اللغة الإنجليزية)
3	101 فلسفة العلوم (الفلسفة)	3	205 العرض الشفهي (اللغة الإنجليزية)
3	102 مدخل إلى المنطق (الفلسفة)	3	201 لغة فرنسية (1) (مركز اللغات)
3	102 الثقافة الإسلامية (الشريعة)	3	202 لغة فرنسية (2) (مركز اللغات)
3	103 مبادئ الفلسفة (الفلسفة)	3	301 لغة فرنسية (3) (مركز اللغات)
3	105 حقوق الإنسان (الحقوق)	3	302 لغة فرنسية (4) (مركز اللغات)
3	106 النظام الدستوري في الكويت (الحقوق)		
3	214 تاريخ العلوم (الفلسفة)		دراسات سلوكية واجتماعية
3	220 تاريخ صدر الإسلام (التاريخ)	3	101 مدخل إلى علم النفس (علم النفس)
3	227 فلسفة الأخلاق (الفلسفة)	3	101 مدخل إلى علم الاجتماع (علم الاجتماع)
3	302 منطق رمزي (الفلسفة)	3	101 جغرافية الإنسان والبيئة (الجغرافيا)
3	363 تاريخ أوربا الحديث (التاريخ)	3	101 مدخل إلى العلوم السياسية (العلوم السياسية)
3	389 تاريخ الخليج العربي الحديث والمعاصر (التاريخ)	3	103 حكومة وسياسة الكويت (العلوم السياسية)
3	414 التخطيط التربوي (التربية)	3	121 العقيدة (العقيدة والدعوة)
3	415 اقتصاديات التربية (التربية)	3	140 العبادات (الفقه وأصول الفقه)
3	429 فلسفة اللغة (الفلسفة)	3	154 مدخل للفقه الإسلامي (الفقه المقارن)
		3	171 مدخل إلى الأنثروبولوجيا (علم الاجتماع)

وحدة	المقررات	وحدة	المقررات
			ب- برنامج التخصص (123 وحدة)
			أولاً: مقررات إلزامية من كلية العلوم (27 وحدة)
3	312 إشارات ونظم		101 فيزياء عامه (أ) + 105 مختبر فيزياء عامه (أ)
3	318 مقدمة معالجة الإشارات الرقمية		102 فيزياء عامه (ب) + 107 مختبر فيزياء عامه (ب)
3	320 نظرية المجالات الكهرومغناطيسية	4	101 حسابان (أ)
3	333 الكترونيات (ب)	4	102 حسابان (ب)
1	334 مختبر الكترونيات (ب)	3	111 جبر خطي
3	343 تحويل الطاقة (أ)	3	211 حسابان (ج)
1	345 مختبر تحويل الطاقة (أ)	3	240 معادلات تفاضلية
3	350 نظم القوى الكهربائية	3	101 كيمياء عامه (أ) + 105 مختبر كيمياء عامه (أ)
3	370 نظرية التحكم (أ)	3	
1	374 مختبر نظرية التحكم (أ)	4	ثانياً: مقررات إلزامية من كلية الهندسة (21 وحدة)
3	381 نظرية الاتصالات		099 مدخل إلى برامج الهندسة
1	384 مختبر نظرية الاتصالات	0	104 رسم هندسي
3	497 تصميم هندسي	2	200 برمجة الكمبيوتر للهندسة
		3	205 أسس هندسة كهربائية
	ب. مقررات اختيارية من قسم الهندسة الكهربائية (20 وحدة)	3	207 مختبر أسس هندسة كهربائية
	_____	1	208 ديناميكا حرارية للهندسة
	_____	3	209 اقتصاد هندسي
	_____	3	304 احتمال وإحصاء للهندسة
	_____	3	308 طرق عددية للهندسة
	_____		ثالثاً: التخصص الرئيسي (75 وحدة)
			أ. مقررات إلزامية من القسم (47 وحدة)
3	262 أساسيات المنطق الرقمي	3	212 رياضيات متقدمه للهندسة الكهربائية
1	264 مختبر المنطق الرقمي	3	213 تحليل الدوائر الخطية
3	363 مقدمه في النظم المتضمنة	3	230 مقدمة في أشباه موصلات المواد والأجهزة
1	364 مختبر النظم المتضمنة	3	233 إلكترونيات (أ)
		1	234 مختبر الكترونيات (أ)
	المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة للتخرج (144 وحدة)	3	297 أسس التصميم



الأهرام
العلمية

الأهرام
العلمية

WWW.QBENG.COM