

الوحدات	المقررات	الوحدات	المقررات
	3. حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية	27	أولاً: المتطلبات الجامعية *
3	103 حكومة وسياسة الكويت		أ- إلزامية
3	102 ثقافة إسلامية	15	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
3	105 حقوق الإنسان	3	101 مهارات الاتصال اللغوية
3	102 الثقافة القانونية	3	102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية
3	145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا	3	161 اللغة الإنجليزية (1)
3	142 الإسلام والمجتمع الحديث	3	162 اللغة الإنجليزية (2)
3	108 الأخلاق والمجتمع الحديث	3	
	4. حقل الثقافة المغايرة	12	ب- اختيارية
3	101 فلسفة العلوم		يختار الطالب 3 وحدات من كل مجموعة من
3	103 مبادئ الفلسفة		حقول المهارات التالية على أن يكون مجموع
3	102 مدخل المنطق		الوحدات 12 وحدة.
3	105 المرأة والسياسة من منظور مقارن		
3	110 مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية		1. حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية
3	104 مبادئ الاقتصاد	3	101 مدخل إلى علم النفس
	ثانياً: متطلبات الكلية	3	101 مدخل إلى علم الاجتماع
24		3	171 مدخل الأنثروبولوجيا
	أ- إلزامية	3	101 مدخل إلى علم الإعلام
12		3	201 مبادئ تربوية
3	101 حسابان (1)	3	136 التربية الأسرية
3	102 حسابان (2)		2. حقل اللغات والاتصال
3	111 جبر خطي		102 جماليات الأدب العربي
3	201 إحصاء للعلوم والهندسة	3	104 جماليات الأسلوب القرآني
	ب- اختيارية	3	100 الثقافة والأدب في الكويت
12		3	180 مبادئ ترجمة
	يختار الطالب 12 وحدة مما تقدمه كلية العلوم	3	163 اللغة الإنجليزية (3)
	من مقررات خارج قسم علوم الحاسوب على أن	3	173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير
	تتضمن الوحدات مقررين علميين متتاليين مع		
	مختبراتهم في قسم واحد.		

* يمكن للطلبة الأجانب التسجيل بالمقررات التالية كمتطلبات جامعية:

عربي لغير الناطقين باللغة العربية: 192 و193 و194

الوحدات	المقررات	الوحدات	المقررات
		72	ثالثا: متطلبات القسم
15	ب- اختيارية يختار الطالب 15 وحدة من المقررات التالية: (من بين اختياري القسم يجب أن يختار الطالب مقررين من مقررات البرمجة 335 أو 346، وكذلك 6 وحدات على الأقل من مقررات مستوى 400)	57	أ- إلزامية
3	315 نظرية الحوسبة (2)	3	111 رياضيات متقطعة لعلم الحاسوب
3	325 هندسة بناء الحاسوب	4	141 برمجة الحاسوب (1)
3	335 تطوير الشبكة العالمية	4	142 برمجة الحاسوب (2)
3	346 البرمجة التوصيفية	3	201 بنى المعطيات والخوارزميات
3	347 تصميم مترجم	3	211 نظرية الحوسبة (1)
3	365 الذكاء الاصطناعي	3	211 حسابان (3)
3	415 نظرية المعلومات والتشفير	3	220 البرمجة بلغة C ونظام التشغيل Unix
3	416 النمذجة وتقييم الأداء	4	221 أنظمة الحاسوب
3	425 أنظمة متوازية وموزعة	4	223 برمجة النظم
3	426 أنظمة المعالجات الدقيقة المتزامنة	3	301 تصميم الخوارزميات والتحليل
3	427 أمن الكمبيوتر والخصوصية	3	321 أنظمة التشغيل
3	455 رسومات حاسوبية	4	331 شبكات الحاسوب
3	475 قواعد بيانات موزعة	3	311 الحوسبة العددية
3	496 ندوة في الحاسوب (1)	3	390 هندسة البرمجيات
3	497 ندوة في الحاسوب (2)	4	470 قواعد البيانات
		3	491 مشروع التخرج (1)
		3	492 مشروع التخرج (2)
		6	رابعاً: اختياري حر يتم اختياره من المواد التي تقدمها جامعة الكويت مع موافقة قسم علوم الحاسوب عدا المقررات التالية: الرياضيات الأساسية أو الإحصاء الأساسي أو تكنولوجيا المعلومات أو المعلوماتية أو الحوسبة الأساسية
129			المجموع الكلي للوحدات المطلوبة للتخرج