

صحيفة تخرج علم الحاسوب
للطلبة المستجدين للعام الدراسي 2008 وما بعد

المقررات	الوحدات	المقررات	الوحدات
أولا المتطلبات الجامعية (27 وحدة)*		ب – اختيارية (12 وحدة)	
أ – إلزامية (15 وحدة)		يختار الطالب 12 وحدة مما تقدمه كلية العلوم من مقررات خارج قسم علوم الحاسوب على أن تتضمن الوحدات مقررين علميين متتاليين مع مختبراتهم في قسم واحد.	3
0310101 مهارات الاتصال اللغوية	3	ثالثا متطلبات القسم (66 وحدة)	3
0330100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر	3	أ – إلزامية (51 وحدة)	3
0330102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3	رياضيات متقطعة 0418111	3
9988161 اللغة الانجليزية (أ)	3	برمجة الحاسوب (1) 0418141	4
9988162 اللغة الانجليزية (ب)	3	برمجة الحاسوب (2) 0418142	4
ب – اختيارية (12 وحدة)		بنى المعطيات والخوارزميات 0418201	3
يختار الطالب 3 وحدات من كل مجموعة		نظرية الحوسبة (1) 0418211	3
المجموعة (أ) اللغات والاتصال		حسبان (3) 0410211	3
0310100 الثقافة والأدب في الكويت	3	أنظمة الحاسوب 0418221	4
0310102 جماليات الادب العربي	3	مختبر برمجة النظم 0418222	2
0310104 جماليات الأسلوب القرآني	3	تصميم الخوارزميات والتحليل 0418301	3
0320180 مبادئ ترجمة	3	أنظمة التشغيل 0418321	3
9988163 اللغة الانجليزية (ج)	3	هندسة بناء الحاسوب 0418322	3
9988173 اللغة الانجليزية – كتابة تقارير	3	شبكات الحاسوب 0418331	4
المجموعة (ب) الثقافة المغايرة		تحليل عددي 0410352	3
0360101 فلسفة العلوم	3	هندسة البرمجيات 0418390	3
0360102 مدخل المنطق	3	قواعد البيانات 0418470	4
0360103 مبادئ فلسفة	3	مشروع 0418490	2
1011110 مبادئ علوم إدارية	3	ب – اختيارية (15 وحدة)	
1030104 مبادئ اقتصاد	3	يختار الطالب 15 وحدة من المقررات التالية	
1360105 المرأة والسياسة من منظور مقارن	3	البرمجة بلغة C ونظام التشغيل Unix 0418220	3
المجموعة (ج) العلوم الاجتماعية والانسانية		نظرية الحوسبة (2) 0418315	3
0380101 مدخل إلى علم الإعلام	3	برمجة الشبكة العالمية 0418335	3
0820201 مبادئ تربية	3	برمجة الكائنات المتزامنة 0418345	3
0830136 التربية الاسرية	3	البرمجة التوصيفية 0418346	3
1350101 مدخل إلى علم النفس	3	تصميم مترجم 0418347	3
1370101 مدخل إلى علم الاجتماع	3	الذكاء الاصطناعي 0418365	3
1370171 مدخل إلى الانثروبولوجيا	3	نظرية المعلومات والتشفير 0418415	3
المجموعة (د) الثقافة الوطنية والعربية والاسلامية		النمذجة وتقييم الأداء 0418416	3
0200102 ثقافة قانونية	3	أنظمة متوازية وموزعة 0418425	3
0200105 حقوق انسان	3	أنظمة المعالجات الدقيقة المتزامنة 0418426	3
0360108 الاخلاق والمجتمع الحديث	3	رسومات حاسوبية 0418455	3
0900102 ثقافة اسلامية	3	قواعد بيانات موزعة 0418475	3
0940142 الإسلام والمجتمع الحديث	3	ندوة في الحاسوب (1) 0418496	3
0940145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا	3	ندوة في الحاسوب (2) 0418497	3
1360103 حكومة وسياسة الكويت	3	من بين اختياري القسم يجب أن يختار الطالب مقررين من مقررات البرمجة (0418220 أو 0418335 أو 0418345 أو 0418346) وكذلك 6 وحدات على الأقل من مقررات مستوى 400	
ثانيا: متطلبات الكلية (24 وحدة)		رابعا: اختياري حر (12 وحدات)	3
أ – إلزامية (12 وحدة)		يختارها الطالب مما تعرضه الجامعة ما عدا المقررات التالية: 0410115 و 0418106 و 0418108 و 0418123 و 0418126	3
0410101 حسبان (1)	3	المجموع الكلي للوحدات المطلوبة للتخرج	3
0410102 حسبان (2)	3	129 وحدة	
0410111 جبر خطي	3		
0480201 إحصاء للعلوم والهندسة	3		

* يمكن للطلبة الاجانب التسجيل بالمقررات التالية كمتطلبات جامعية: عربي لغير الناطقين بالعربية: 192 و 193 و 194.