

السنة الدراسية	الفصل الأول (5 مقررات)								الفصل الثاني (5 مقررات)							
	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	ساعة			رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	ساعة						
				م	ن	ع				م	ن	ع				
1	0911110	مقدمة علم الحاسب	-----	3	3	1.5	0911120	مبادئ البرمجة	0911110	3	3	16				
	0912111	مبادئ نظم المعلومات	-----	3	3	0	0913121	الالكترونيات	0814132	3	3	15				
	0817111	التفاضل والتكامل	-----	3	3	0	0816152	الأحياء	-----	3	3					
	0814132	الفيزياء	-----	4	3	2	0817208	مقدمة في الاحصاء ونظرية الاحتمالات	0817111	3	3					
	7401101	العقيدة الإسلامية والمذاهب المعاصرة	-----	2	2	0	7401301	قضايا ثقافية معاصرة	7401101	2	2					
		المجموع	15				المجموع									
2	0911210	البرمجة كائنية التوجه (1)	0911120	3	3	1.5	0911220	البرمجة كائنية التوجه (2)	0911210	3	3	15				
	0911211	هيكل البيانات	0911120	2	3	1.5	0911221	نظم التشغيل	0913213	3	3					
	0912212	كتابة التقارير التقنية	0912111	2	2	0	0912222	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	0912111	3	3					
	0913213	الأجهزة الرقمية	0913121	3	3	1.5	0914223	بروتوكولات الشبكات والتجارة الالكترونية	0914214	3	3					
	0914214	اساسيات الاتصالات والشبكات	0911110	3	3	1.5	0622290	إدارة أعمال (1)	0912111	3	3					
	0817301	الرياضيات المتقطعة	0817208	3	3	0	المجموع									
3	0911310	هندسة البرمجيات	0911220 0912222	3	3	0	0911320	سرية وحماية بيانات الحاسب	0914223 0911221	3	3	15				
	0911311	تحليل وتصميم الخوارزميات	0817301	3	3	0	0911321	نظرية اللغات	0817125	3	3					
	0912312	المسؤولية المهنية	0912212	2	2	0	0912322	اتصال الإنسان بالحاسب	0911220	3	3					
	0913313	معمارية الحاسب	0913213	3	3	1.5	0912323	النظم المبنية على الويب	0914223 0912222	3	3					
	0817125	المنطق وطرق اثبات	0817301	3	3	0	0817302	التحليل العددي	0817301	3	3					
	7401---	متطلب جامعة اختياري	-----	2	2	0	المجموع									
الفصل الصيفي (1 مقرر)																
رمز المقرر				اسم المقرر				متطلب سابق				ساعة معتمدة				
0911330				التدريب (التعاوني) العملي				أن يكون الطالب في المستوى السادس				3				
4	0911410	مقترح مشروع	موافقة القسم	2	2	0	0911420	تنفيذ مشروع	0911410	3	3	12				
	0911411	الذكاء الاصطناعي	0817125	3	3	1.5	0911421	موضوعات مختارة في علوم الحاسب	0911410	3	3					
	0911412	الحوسبة المتنقلة	0914223	3	3	0	091----	متطلب تخصص اختياري	؟	3	3					
	091----	متطلب تخصص اختياري	؟	3	3	؟	091----	متطلب تخصص اختياري	؟	3	3					
	7401----	متطلب جامعة اختياري	-----	2	2	0	المجموع									
		المجموع	13				المجموع									
المتطلبات الاختيارية	متطلبات التخصص الاختيارية (يختار الطالب 3 مقررات تكافئ 9 ساعات معتمدة)								متطلبات الجامعة الاختيارية (يختار الطالب مقررين يكافئان 4 ساعات معتمدة)							
	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	ساعة			رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	ساعة						
				م	ن	ع				م	ن	ع				
	0911413	مترجمات لغات البرمجة	0911321	3	3	0	7401317	الاخلاق الاسلامية وآداب المهنة	-----	2	2	0				
	0911414	النمذجة والمحاكاة بالحاسب الآلي	0817301	3	3	1.5	7401318	النظام الاقتصادي في الاسلام	-----	2	2	0				
	0911415	لغة برمجة متقدمة	0911321 0911221	3	3	1.5	7401401	النظام الاجتماعي في الاسلام	-----	2	2	0				
	0912414	التنقيب عن وتخزين البيانات	0911120 0912222	3	3	1.5	7401418	النظام السياسي وحقوق الانسان في الاسلام	-----	2	2	0				
	0911422	تعدد الوكيل	0911221	3	3	0	7401302	الاسلام وقضايا العلم والتقنية	-----	2	2	0				
	0911423	الرؤية والرسومات بالحاسب الآلي	0911220	3	3	0	7401102	فقه السيرة	-----	2	2	0				
	0911424	نظم التشغيل المتقدمة	0911311 0914223	3	3	0										
	0911425	برمجة تطبيقات الأجهزة المتنقلة	0914223	3	3	1.5										

ع: عملي ن: نظري م: معتمدة