

الخطة الدراسية لقسم علوم الحاسب

السنة	الفصل الأول				الفصل الثاني			
	# المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	س	# المقرر	اسم المقرر	متطلب سابق	س
1	0901110	مقدمة علم الحاسب		3	0901120	مبادئ البرمجة	0901110	3
	0902111	مبادئ نظم المعلومات		3	0903121	الإلكترونيات	0814132	4
	0817111	التفاضل والتكامل		3	0816101	الأحياء		4
	0814132	الفيزياء		4	0817208	مقدمة في الإحصاء ونظرية الاحتمالات	0817111	3
	0201101	الثقافة الإسلامية		2	0201251	عقيدة وأخلاق	0201101	2
			المجموع		15		المجموع	
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
2	0901210	البرمجة كائنات التوجه (١)	0901120	3	0901220	البرمجة كائنات التوجه (٢)	0901210	3
	0901211	هيكلية البيانات	0901120	2	0901221	نظم التشغيل	0903213	3
	0902212	كتابة التقارير التقنية	0902111	2	0902222	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	0902111	3
	0903213	الأجهزة الرقمية	0903121	3	0904223	بروتوكولات الشبكات والتجارة الإلكترونية	0904214	3
	0904214	أساسيات الاتصالات والشبكات	0901110	3	0622290	إدارة أعمال (١)	0902111	3
	0817301	رياضيات متقطعة	0817208	3				
			المجموع		16		المجموع	
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
3	0901310	هندسة البرمجيات	0901220 0902222	3	0901320	سرية وحماية بيانات الحاسب	0904223 0901221	3
	0901311	تحليل وتصميم الخوارزميات	0817301	3	0901321	نظرية اللغات	0817125	3
	0902312	المسؤولية المهنية	0902212	2	Lec.	Lab.	0901220	3
	0903313	معمارية الحاسب	0903213	3	0902323	النظم المبنية على الويب	0904223 0902222	3
	0817125	المنطق وطرق الإثبات	0817301	3	0817	التحليل العددي	0817301	3
	0201351	النظام الاقتصادي بالإسلام	0201251	2				
			المجموع		16		المجموع	
	التدريب (التعاوني) العملي				3			
	الفصل الأول				الفصل الثاني			
4	0901410	مقترح مشروع	Department Approval	2	0901420	تنفيذ مشروع	0901410	3
	0901411	الذكاء الاصطناعي	0817125	3	0901421	موضوعات مختارة في علوم الحاسب	0901410	3
	0901412	الحوسبة المتنقلة	0904223	3	090	مقرر اختياري		3
	090	مقرر اختياري		3	090	مقرر اختياري		3
	0201404	النظام السياسي في الإسلام	0201351	2				
			المجموع		13		المجموع	
<b>((121)) مجموع عدد الوحدات هو</b>								
<b>مقررات اختيارية</b>								
0901413	مترجمات لغات البرمجة		3	0901422	تعدد الوكيل		3	
0901414	النمذجة والمحاكاة بالحاسب الآلي		3	0901423	الرؤية والرسومات بالحاسب الآلي		3	
0901415	لغة برمجة متطورة		3	0901424	نظم تشغيل متقدمة		3	
0902414	التنقيب عن وتخزين البيانات		3	0901425	برمجة تطبيقات الأجهزة المتنقلة		3	