



السنة الدراسية										الفصل الأول (٥ مقررات)										الفصل الثاني (٥ مقررات)									
رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
م				ن				ع		م				ن				ع		م				ن				ع	
0814132				فيزياء				----		2 3 4		0622123				إدارة أعمال والمحاسبة				1722111		3 3 3				0			
0827111				التفاضل والتكامل				----		0 3 3		0826152				علم الأحياء				----		0 3 3				0			
0921110				مقدمة علم الحاسب				----		3 3 4		0827121				الإحتمالات والإحصاء				0827111		3 3 3				0			
1722111				اللغة الإنجليزية الأكاديمية				----		0 3 3		0827122				الرياضيات المنفصلة				0827111		3 3 3				0			
1900101				العقيدة والمذاهب				----		0 2 2		0921120				مبادئ البرمجة				0921110		3 3 4				3			
المجموع				5 14 16						المجموع				3 15 16															
السنة الدراسية										الفصل الأول (٥ مقررات)										الفصل الثاني (٥ مقررات)									
رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
م				ن				ع		م				ن				ع		م				ن				ع	
0921210				البرمجة كائنية التوجه(١)				0921120		3 3 4		0921220				أساسيات هندسة البرمجيات				0921120		3 3 4				3			
0921211				هيكلية البيانات والخوارزميات				0921120 0827122		3 3 4		0921221				نظرية اللغات والأتمتة المحدودة				0921212		0 3 3				0			
0921212				الجبر الخطي				0827122		0 3 3		0922222				مفاهيم وتصميم قواعد البيانات				0921211		3 3 4				3			
0924214				أساسيات شبكات الحاسب				0921110		3 3 4		0923223				تصميم المنطق الرقمي				0814132		3 3 4				3			
1900102				الثقافة الإسلامية				----		0 2 2		0921224				الرياضيات لعلوم الحاسب				0921212		0 3 3				0			
المجموع				9 14 17						المجموع				9 15 18															
السنة الدراسية										الفصل الأول (٥ مقررات)										الفصل الثاني (٥ مقررات)									
رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
م				ن				ع		م				ن				ع		م				ن				ع	
0921310				البرمجة كائنية التوجه(٢)				0921210		3 3 4		0921320				أمن الحاسب				0924214		0 3 3				0			
0921311				تصميم وتحليل الخوارزميات				0921211		0 3 3		0921321				نظم التشغيل				0923313		3 3 4				3			
0922312				كتابة التقارير التقنية				1722111		0 3 3		0922322				المسؤولية المهنية				0922312 0826152		0 3 3				0			
0923313				معمارية وتنظيم الحاسب				0923223		3 3 4		0921323				معالجة الصور الرقمية				0921224 0921310		3 3 4				3			
0921314				أساسيات برمجة الويب				0921210 0922222		3 3 4		0921324				الذكاء الاصطناعي				0921311		3 3 4				3			
المجموع				9 15 18						المجموع				9 15 18															
السنة الدراسية										الفصل الأول (٥ مقررات)										الفصل الثاني (٥ مقررات)									
رمز المقرر				إسم المقرر				ساعة معتمدة		متطلب سابق		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
٠٩٢١٣٣٠				التدريب (التعاوني) العملي				٣								موافقة القسم و اكمال ٩٥ ساعة معتمدة بنجاح													
السنة الدراسية										الفصل الأول (٥ مقررات)										الفصل الثاني (٥ مقررات)									
رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
م				ن				ع		م				ن				ع		م				ن				ع	
0921410				مقترح مشروع				0922322 0921220 0921311 0921314		2		0921420				تنفيذ مشروع				٠٩٢١٤١٠		٣				---			
0921411				هندسة برمجيات متقدمة				0921220 0921310		0 3 3		0921421				موضوعات مختارة في علوم الحاسب				٠٩٢١٣٢٠ ٠٩٢١٣٢١		٣ ٣ ٠				٠			
0921412				علم البيانات				0921224 0922222		3 3 4		1900???				متطلب جامعة اختياري(٢)				----		٢ ٢ ٠				٠			
1900???				متطلب جامعة اختياري(١)				----		0 2 2		092?4??				متطلب تخصص اختياري(٢)				?		٣ ٣ ٠				٠			
092?4??				متطلب تخصص اختياري(١)				?		0 3 3		092?4??				متطلب تخصص اختياري(٣)				?		٣ ٣ ٠				٠			
المجموع				3 11 14						المجموع				0 11 14															
متطلبات التخصص الاختيارية (يختار الطالب ٣ مقررات تكافئ ٩ ساعات معتمدة)										متطلبات الجامعة الاختيارية (يختار الطالب مقررين يكافئان ٤ ساعات معتمدة)																			
رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة		رمز المقرر				إسم المقرر				متطلب سابق		ساعة							
م				ن				ع		م				ن				ع		م				ن				ع	
0921413				لغة برمجة متقدمة				0921314 0921321		3 3		1900103				الأخلاق الإسلامية وإداب المهنة				2		2 2				2			
0921414				الحوسبة واسعة الانتشار				0924214		3 3		1900104				دراسات في السيرة النبوية				2		2 2				2			
0922414				تنقيب البيانات الكثيفة				0922222		3 3		1900105				الفقه الطبي				2		2 2				2			
0921415				تعلم الآلة				0921324		3 3		1900106				النظام الاقتصادي والسياسي في الإسلام				2		2 2				2			
0922416				اختبار الاختراق لتطبيقات الويب				0921320		3 3		1900107				النظام الاجتماعي والسلوك الاسري				2		2 2				2			
0921422				برمجة تطبيقات الأجهزة المتنقلة				0921210		3 3		1900108				الإدارة وريادة الأعمال				2		2 2				2			
0921423				إدارة مشاريع البرمجيات				0921411		3 3		1900109				الصحة واللياقة				2		2 2				2			
0921424				الطرق الرسمية في هندسة البرمجيات				0921411		3 3		1900110				مهارات البحث				2		2 2				2			
0921425				الحوسبة المتوازية				0921321		3 3		1900111				العمل التطوعي				2		2 2				2			
0921426				رؤية الحاسب				0921323		3 3		1900112				الدواء: النوع والاستخدام				2		2 2				2			
0923426				الرسومات بالحاسب الآلي				0827122		3 3		1900113				حقوق الانسان في الاسلام				2		2 2				2			
0921427				أمن البرامج				0921320		3 3		1900114				الغذاء والتغذية				2		2 2				2			