

الخطط الدراسية

التخصص : علوم الحاسوب / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20171
الكلية : كلية الزهراء للبنات	القسم : تكنولوجيا المعلومات
ساعات الخطة : 120	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 5
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
فصل / فصول : فصل / فصول	نوع الدراسة : صباحي
تدريب عملي ؟ : لا يوجد	ساعات التدريب :

الفئة : متطلبات الكلية الساعات : (12) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
11101	اللغة العربية (1)	3		
11103	تاريخ عمان	3		
11108	ريادة الأعمال	3		60

المجموعة : اختياري الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
11102	اللغة العربية (2)	3	11101 (س)	
11105	قضايا معاصرة	3		
11106	حضارة عربية وإسلامية	3		
11107	الإنسان والبيئة	3		

الفئة : متطلبات تخصصية الساعات : (72) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (60) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32106	تكنولوجيا الإنترنت	3	32102 ((س))	
32108	تصميم منطق الحاسوب	3	32102 ((س))	
32112	نظام إدارة قواعد البيانات	3	32103 ((س))	
32201	البرمجة المرئية	3	32103 ((س))	
32204	برمجة الإنترنت والتجارة الإلكترونية	3	32106 ((س))	
32209	هيكلة الحاسوب	3	32108 ((س))	
32213	تطبيقات قواعد البيانات	3	32104 ((س)) & 32112 ((س))	
32214	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	32203 ((س))	
32221	مقدمة في الإحصاء	3	32121 ((س))	
32301	نظرية الحسابات	3	32122 ((س))	
32312	نظم التشغيل	3	32203 ((س)) & 32209 ((س))	
32314	تدريب عملي	3		90
32316	مخططات الحاسوب	3	32203 ((س))	
32322	التحليل العددي	3	32121 ((س))	

الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (72) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (60) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32401	تطوير التطبيقات المحمولة	3	((س) 32112)	
32403	الذكاء الاصطناعي	3	((س) 32203)	
32410	إدارة شبكات الحاسوب	3	((س) 32210)	
32421	مشروع تخرج	3		90
32424	شبكات لاسلكية متنقلة	3	((س) 32310)	
36210	تحليل وتصميم الأنظمة	3	((س) 36201)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (12) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32110	تفاعل الانسان والحاسوب	3	((س) 32102)	
32208	انظمة الوسائط المتعددة	3	((س) 32102)	
32212	تصميم وبرمجة الواجهات	3	((س) 32201)	
32216	مواضيع مختارة	3		30
32222	رياضيات (2)	3	((س) 32121)	
32302	تصميم لغات البرمجة	3	((س) 32104 & (س) 32301)	
32304	انظمة إسترجاع المعلومات	3	((س) 32112)	
32306	مناجم البيانات	3	((س) 32112)	
32311	برمجة الانظمة	3	((س) 32209)	
32321	الجبر الخطي	3	((س) 32121)	
32324	بحوث العمليات	3	((س) 32321)	
32404	معالجة الصور	3	((س) 32403)	
32406	النظم الخبيرة	3	((س) 32403)	
32407	انظمة الزمن الحقيقي المتداخلة	3	((س) 32312 & (س) 32406)	
32408	الحوسبة السحابية	3	((س) 32312)	
32412	الحسابات المتوازية التوزيعية	3	((س) 32312)	
32414	معالج اللغات الطبيعية	3	((س) 32403)	
32415	تصميم المترجمات	3	((س) 32302)	

الفئة : متطلبات قسم

الساعات : (24) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (24) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
25102	مبادئ الادارة	3		
32102	مبادئ تكنولوجيا المعلومات	3		
32103	مقدمة في البرمجة	3		
32104	البرمجة الكينونية	3	((س) 32103)	



الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات قسم

الساعات : (24) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (24) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32121	الرياضيات (1)	3		
32122	الرياضيات المتقطعة	3	((س) 32121)	
32203	تراكيب البيانات والخوارزميات	3	((س) 32104)	
32215	الكتابة الفنية	3		

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32210	شبكات الحاسوب وتراسل بيانات	3	((س) 32209)	
32310	أنظمة حماية شبكات وحاسبات	3	((س) 32210)	
36201	هندسة البرمجيات	3	((س) 32104)	

الفئة : مواد حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات