

الخطط الدراسية

التخصص : علم هندسة البرمجيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20171
الكلية : كلية الزهراء للبنات	القسم : تكنولوجيا المعلومات
ساعات الخطة : 120	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 2
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 : (48) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (36) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32110	تفاعل الإنسان والحاسوب	3	32102 (س)	
32314	تدريب عملي	3		90
36201	هندسة البرمجيات	3	32104 (س)	
36211	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	36201 (س)	
36321	إدارة المشاريع البرمجية	3	32106 (س)	
36322	هندسة الإحتياجات	3	36201 (س)	
36323	فحص البرمجيات وضمان جودتها	3	36201 (س)	
36401	الجوانب الثقافية لريادة الأعمال	3	36201 (س)	
36402	جودة البرمجيات	3	36322 (س)	
36403	تصميم البرمجيات وهيكلتها	3	36211 (س)	
36404	هندسة ويب	3	36210 (س)	
36405	مشروع التخرج	3		90

الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (48) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (12) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32208	انظمة الوسائط المتعددة	3	((س) 32102)	
32304	انظمة إسترجاع المعلومات	3	((س) 32112)	
32306	مناجم البيانات	3	((س) 32112)	
32310	أنظمة حماية شبكات وحاسبات	3	((س) 32210)	
32321	الجبر الخطي	3	((س) 32121)	
32322	التحليل العددي	3	((س) 32321)	
32401	تطوير التطبيقات المحمولة	3	((س) 32112)	
32408	الحوسبة السحابية	3	((س) 32312)	
36324	مواضيع مختارة في البرمجيات الهندسية	3		30
36325	تكامل البرمجيات	3	((س) 36321)	
36333	صيانة البرمجيات	3	((س) 36201)	
36406	تطوير البرمجيات الأمانة	3	((س) 32210)	

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 الإدارة	3		
32102	مبادئ تكنولوجيا المعلومات	3		
32103	مقدمة في البرمجة	3		
32104	البرمجة الكينونية	3	((س) 32103)	
32121	الرياضيات (1)	3		
32122	الرياضيات المتقطعة	3	32121(س)	
32203	تراكيب البيانات والخوارزميات	3	((س) 32104)	
32215	الكتابة الفنية	3		

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (33) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (33) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32106	تكنولوجيا الإنترنت	3	((س) 32102)	
32108	تصميم منطق الحاسوب	3	((س) 32102)	
32112	نظام إدارة قواعد البيانات	3	((س) 32103)	
32201	البرمجة المرئية	3	((س) 32103)	
32204	برمجة الإنترنت والتجارة الإلكترونية	3	((س) 32106)	
32209	هيكلي الحاسوب	3	((س) 32108)	



الخطط الدراسية

الساعات : (33) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (33) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
32210	شبكات الحاسوب وتراسل بيانات	3	((س) 32209)	
32213	تطبيقات قواعد البيانات	3	((س) 32104 & ((س) 32112	
32221	مقدمة في الإحصاء	3	((س) 32121)	
32312	نظم التشغيل	3	((س) 32203 & ((س) 32209	
36210	تحليل وتصميم الأنظمة	3	((س) 36201)	

الساعات : (3) ساعة / ساعات

الفئة : مواد حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

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