



التخصص : هندسة البرمجيات / البكالوريوس

الكلية : العلوم الحاسوبية والمعلوماتية

ساعات الخطة : 132

الحد الأدنى للفصول : 6 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد

الحد الأعلى للفصول : 14 فصل / فصول ساعات التدريب :

فصل الإصدار : 20171

القسم : هندسة البرمجيات

نوع الخطة : رئيسي

الإصدار : 3

المسار : بلا

نوع الدراسة : دراسة منتظمة

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55011102	اللغة العربية (1)	3	((55011108 س))	
55011103	اللغة الانجليزية (1)	3	((55011109 س))	
55011108	اللغة العربية استدراكي	0		
55011109	اللغة الانجليزية استدراكي	0		
55011110	مهارات الحاسوب استدراكي	0		
55011204	مهارات حياتية	3		
55011205	الاساسيات والمهارات المعرفية	3		
55011306	الريادة والابداع	3		
55011307	الثقافة والسلوك الجامعي	0		
55011308	العلوم العسكرية	3		

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الانسانية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55021101	اللغة العربية (2)	3	((55011102 س))	
55021102	اللغة الانجليزية (2)	3	((55011103 س))	
55021203	مبادئ علم النفس	3		
55021204	حقوق الانسان	3		
55021305	مدخل الى الفن	3		

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55031101	الثقافة الإسلامية	3		
55031102	الحضارة العربية الاسلامية	3		
55031203	تاريخ الاردن وفلسطين	3		



الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55031204	الإدارة في حياتنا	3		
55031305	مدخل الى التجارة الالكترونية	3		
55031306	الثقافة القانونية	3		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم التكنولوجية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55041101	صحة الفرد والمجتمع	3		
55041102	تكنولوجيا المعلومات وحل المشكلات	3		
55041203	البيئة والمجتمع	3		
55041204	الغذاء والصحة	3		
55041205	الاقتصاد والزراعة	3		
55041306	السلامة المهنية	3		
55041307	الاتصالات والانترنت	3		

الفئة : متطلبات كلية

الساعات : ( 24 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
42011107	مقدمة في البرمجة ( C++ )	3		
42011199	مختبر مقدمة في البرمجة	0		
42011204	رياضيات منقطعة	3		
42012101	الدوائر المنطقية	3	42011204 (س)	
42012105	تراكيب البيانات	3	42021201 (س)	
42012197	مختبر تراكيب البيانات	0	42012105 (م)	
42041108	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	3		
5021210	تفاضل وتكامل (1)	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
25042106	مهارات الاتصال والكتابة	3		
42022206	بحوث عمليات	3		
42023107	اساليب المحاكاة والنمذجة	3		
42043214	تصميم مواقع الكترونية	3	42011107 (س)	



الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 72 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
42012206	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	42012105 ((س))	
42013111	تنظيم الحاسوب ومعماريته	3	42012101 ((س))	
42013203	نظم التشغيل	3		
42021201	البرمجة الكينونية	3	42011107 ((س))	
42021298	مختبر برمجة كينونية*	0		
42022102	برمجة مرنية	3	42021201 ((س))	
42022192	مختبر البرمجة المرنية	0		
42022204	البرمجة بلغه جافا	3	42021201 ((س))	
42022295	مختبر البرمجة بلغه جافا	0	42022204 (م)	
42042201	قواعد البيانات	3	42041108 ((س))	
42044202	نظم ادارة قواعد البيانات	3	42042201 ((س))	
42052103	تحليل وتصميم النظم	3	42041108 ((س))	
42053101	برمجة قواعد البيانات	3	42044202 ((س))	
42053194	مختبر برمجة قواعد البيانات	0	42053101 (م)	
43023101	برمجة تطبيقات الانترنت	3	42042201 ((س)) Or 42011107 ((س))	
43042102	مواصفات البرمجيات ونمذجتها	3	42021201 ((س))	
43042201	أساسيات هندسة البرمجيات	3	42052103 ((س))	
43043105	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	43043207 ((س))	
43043193	مختبر تطوير البرمجيات وتوثيقها	0		
43043206	متطلبات هندسة البرمجيات	3	43042201 ((س))	
43043207	تصميم البرمجيات	3	43043206 ((س))	
4304409	معمارية البرمجيات	3	43044108 ((س))	
43044103	فحص البرمجيات وجودتها	3	43043207 ((س))	
43044108	الطرق القياسية لهندسة البرمجيات	3	43043207 ((س))	
43044116	ادارة المشروع البرمجي	3	43042201 ((س))	
43044204	بنية البرمجيات التركيبية	3	43044108 ((س))	
43054201	مشروع تخرج تطبيقي	3	42043213 (س)	
43054202	التدريب العملي في مجال هندسة البرمجيات	0		
44043101	شبكات الحاسوب	3	42013111 ((س))	
52013124	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	3	5021210 ((س))	

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
42014209	معالجة اللغات الطبيعية	3	42012206 ((س))	
42014211	الذكاء الاصطناعي	3	42012206 ((س))	
42014213	الخوارزمية الجينية	3	42012206 ((س))	
42042209	الحكومة الالكترونية	3		
42044111	قواعد البيانات الموزعة	3	42044202 ((س))	

إسم المستخدم : معن سمارة

صفحة 3 \ 4

تاريخ الطباعة : 26:09 2018-01-16

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	الوسائط المتعددة	42053104
		3	موضوعات خاصة	42054204
		3	رسومات الحاسوب للاعب	43043113
	43042201(س)	3	امنية البرمجيات	43043212
		3	معمارية البرمجيات كخدمة	43043214
		0	مختبر معمارية البرمجيات كخدمة	43044192
	42022102 ((س))	3	تفاعل الانسان مع الحاسوب	44053102