



التخصص : الحوسبة النقالة / البكالوريوس

الكلية : العلوم الحاسوبية والمعلوماتية

ساعات الخطة : 132

الحد الأدنى للفصول : 4 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد

الحد الأعلى للفصول : 14 فصل / فصول ساعات التدريب :

فصل الإصدار : 20171

القسم : الحوسبة النقالة

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 الإسلامية	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		
52011101	مبادئ الرياضيات	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	42022102 (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	((س) 42012105)	
42013111	تنظيم الحاسوب ومعماريته	3	((س) 42012101)	
42013203	نظم التشغيل	3		
42021201	البرمجة الكينونية	3	((س) 42011107)	
42021298	مختبر برمجة كينونية*	0		
42022102	برمجة مرنية	3	((س) 42021201)	
42022192	مختبر البرمجة المرنية	0		
42022204	البرمجة بلغة جافا	3	((س) 42021201)	
42022295	مختبر البرمجة بلغة جافا	0	42022204(م)	
42042201	قواعد البيانات	3	((س) 42041108)	
42044106	امنية نظم المعلومات	3	((س) 42042201)	
42044111	قواعد البيانات الموزعة	3	((س) 42042201)	
42052103	تحليل وتصميم النظم	3	((س) 42041108)	
43042201	أساسيات هندسة البرمجيات	3	((س) 42052103)	
44034102	نظم تشغيل الأجهزة النقالة	3	((س) 42013203)	
44043101	شبكات الحاسوب	3	((س) 42013111)	
44043202	الشبكات اللاسلكية	3	((س) 44043101)	
44044104	برمجة الشبكات	3	((س) 44043202)	
44044194	مختبر برمجة الشبكات	0	44044104(م)	
44051210	مقدمة في الحوسبة النقالة	3		
44052201	برمجة تطبيقات الانترنت للأجهزة (PHP) النقالة	3	((س) 42022102)	
44053102	تفاعل الانسان مع الحاسوب	3	((س) 42022102)	
44053106	الحكومة النقالة	3	((س) 44052201)	
44053204	الأنظمة الموزعة (السحابية)	3	((س) 44043101)	
44054103	اساليب المحاكاة للأجهزة النقالة	3	((س) 44053204)	
44054207	مشروع تخرج تطبيقي	3		
44054208	التدريب العملي	0		
52013118	التحليل العددي	3	((س) 52011101)	
52013124	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	3	((س) 52011101)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
25033102	الأعمال الالكترونية	3		
25044101	نظم دعم القرار	3		
42014108	معالجة الصور الرقمية	3		
42014211	الذكاء الاصطناعي	3	((س) 42012206)	
42042210	التعليم الالكتروني	3		
42054204	موضوعات خاصة	3		



الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 44043202)	3	امنية الشبكات	44044203
		3	تجارة نقالة	44053107
		3	تصميم تفاعل النقال	44053210
		3	وسائط متعددة نقالة	44054209
	((س) 52011101)	3	رياضيات تطبيقية للحاسوب	44061201