



التخصص : هندسة البرمجيات / البكالوريوس

الكلية : العلوم الحاسوبية والمعلوماتية

ساعات الخطة : ١٣٢

الحد الأدنى للفصول : ٦ فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد

الحد الأعلى للفصول : ١٤ فصل / فصول ساعات التدريب :

فصل الإصدار : ٢٠١٥٢

القسم : هندسة البرمجيات

نوع الخطة : رئيسي

الإصدار : ٢

المسار : بلا

نوع الدراسة : دراسة منتظمة

الفئة : متطلبات جامعة

الساعات : (١٨) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (١٨) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٥٥٠١١١٠١	العلوم العسكرية	٣		
٥٥٠١١١٠٢	اللغة العربية (١)	٣	((٥٥٠١١١٠٨(س))	
٥٥٠١١١٠٣	اللغة الانجليزية (١)	٣	((٥٥٠١١١٠٩(س))	
٥٥٠١١١٠٨	اللغة العربية استدراكي	٠		
٥٥٠١١١٠٩	اللغة الانجليزية استدراكي	٠		
٥٥٠١١١١٠	مهارات الحاسوب استدراكي	٠		
٥٥٠١١٢٠٤	مهارات حياتية	٣		
٥٥٠١١٢٠٥	الاساسيات والمهارات المعرفية	٣		
٥٥٠١١٣٠٦	الريادة والإبداع	٣		
٥٥٠١١٣٠٧	الثقافة والسلوك الجامعي	٠		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الانسانية

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٥٥٠٢١١٠١	اللغة العربية (٢)	٣	((٥٥٠١١١٠٢(س))	
٥٥٠٢١١٠٢	اللغة الانجليزية (٢)	٣	((٥٥٠١١١٠٣(س))	
٥٥٠٢١٢٠٣	مبادئ علم النفس	٣		
٥٥٠٢١٢٠٤	حقوق الانسان	٣		
٥٥٠٢١٣٠٥	مدخل الى الفن	٣		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٥٥٠٣١١٠١	الثقافة الإسلامية	٣		
٥٥٠٣١١٠٢	الحضارة العربية الإسلامية	٣		
٥٥٠٣١٢٠٣	تاريخ الاردن وفلسطين	٣		



الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٥٥٠٣١٢٠٤	الإدارة في حياتنا	٣		
٥٥٠٣١٣٠٥	مدخل الى التجارة الالكترونية	٣		
٥٥٠٣١٣٠٦	الثقافة القانونية	٣		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم التكنولوجية

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٥٥٠٤١١٠١	صحة الفرد والمجتمع	٣		
٥٥٠٤١١٠٢	تكنولوجيا المعلومات وحل المشكلات	٣		
٥٥٠٤١٢٠٣	البيئة والمجتمع	٣		
٥٥٠٤١٢٠٤	الغذاء والصحة	٣		
٥٥٠٤١٢٠٥	الاقتصاد والزراعة	٣		
٥٥٠٤١٣٠٦	السلامة المهنية	٣		
٥٥٠٤١٣٠٧	الاتصالات والانترنت	٣		

الفئة : متطلبات كلية

الساعات : (٢٤) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (١٨) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٤٢٠١١١٠٧	مقدمة في البرمجة (C++)	٣		
٤٢٠١١١٩٩	مختبر مقدمة في البرمجة	٠		
٤٢٠١١٢٠٤	رياضيات متقطعة	٣		
٤٢٠١٢١٠١	الدوائر المنطقية	٣	(٤٢٠١١٢٠٤) (س)	
٤٢٠١٢١٠٥	تراكيب البيانات	٣	(٤٢٠٢١٢٠١) (س)	
٤٢٠١٢١٩٧	مختبر تراكيب البيانات	٠	(٤٢٠١٢١٠٥) (م)	
٤٢٠٤١١٠٨	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	٣		
٥٠٢١٢١٠	تفاضل وتكامل (١)	٣		

المجموعة : إختياري

الساعات : (٦) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٢٥٠٤٢١٠٦	مهارات الاتصال والكتابة	٣		
٤٢٠٢٢٢٠٦	بحوث عمليات	٣		
٤٢٠٢٣١٠٧	اساليب المحاكاة والنمذجة	٣		
٤٢٠٤٣٢١٤	تصميم مواقع الكترونية	٣	(٤٢٠٢٢١٠٢) (س)	



الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (٨١) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٧٢) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٤٢٠١٢٢٠٦	تحليل وتصميم الخوارزميات	٣	٤٢٠١٢١٠٥ ((س))	
٤٢٠١٣١١١	تنظيم الحاسوب ومعماريته	٣	٤٢٠١١١٠٧ ((س))	
٤٢٠١٣٢٠٣	نظم التشغيل	٣		
٤٢٠٢١٢٠١	البرمجة الكينونية	٣	٤٢٠١١١٠٧ ((س))	
٤٢٠٢١٢٩٨	مختبر برمجة كينونية*	٠		
٤٢٠٢٢١٠٢	برمجة مرئية	٣	٤٢٠٢١٢٠١ ((س))	
٤٢٠٢٢٢٠٤	البرمجة بلغة جافا	٣	٤٢٠٢١٢٠١ ((س))	
٤٢٠٢٢٢٩٥	مختبر البرمجة بلغة جافا	٠	٤٢٠٢٢٢٠٤ (م)	
٤٢٠٤٢٢٠١	قواعد البيانات	٣	٤٢٠٥٢١٠٣ ((س))	
٤٢٠٤٤٢٠٢	نظم ادارة قواعد البيانات	٣	٤٢٠٥٣١٠١ ((س))	
٤٢٠٥٢١٠٣	تحليل وتصميم النظم	٣	٤٢٠٤١١٠٨ ((س))	
٤٢٠٥٣١٠١	برمجة قواعد البيانات	٣	٤٢٠٤٢٢٠١ (س)	
٤٢٠٥٣١٩٤	مختبر برمجة قواعد البيانات	٠	٤٢٠٥٣١٠١ (م)	
٤٣٠٢٣١٠١	برمجة تطبيقات الانترنت	٣	٤٢٠٢٢٢٠٤ ((س))	
٤٣٠٤٢١٠٢	مواصفات البرمجيات ونمذجتها	٣	٤٢٠٢١٢٠١ ((س))	
٤٣٠٤٢٢٠١	أساسيات هندسة البرمجيات	٣	٤٢٠٥٢١٠٣ ((س))	
٤٣٠٤٣١٠٥	تطوير البرمجيات وتوثيقها	٣	٤٣٠٤٢١٠٢ ((س))	
٤٣٠٤٣١٩٣	مختبر تطوير البرمجيات وتوثيقها	٠		
٤٣٠٤٣٢٠٦	متطلبات هندسة البرمجيات	٣	٤٣٠٤٣١٠٥ ((س))	
٤٣٠٤٣٢٠٧	تصميم البرمجيات	٣	٤٣٠٤٣١٠٥ ((س))	
٤٣٠٤٤٠٩	معمارية البرمجيات	٣	٤٣٠٤٤١٠٨ ((س))	
٤٣٠٤٤١٠٣	فحص البرمجيات وجودتها	٣	٤٣٠٤٣٢٠٧ ((س))	
٤٣٠٤٤١٠٨	الطرق القياسية لهندسة البرمجيات	٣	٤٣٠٤٣٢٠٧ ((س))	
٤٣٠٤٤١١٦	ادارة المشروع البرمجي	٣	٤٣٠٤٢٢٠١ ((س))	
٤٣٠٤٤٢٠٤	بنية البرمجيات التركيبية	٣	٤٣٠٤٤١٠٨ ((س))	
٤٣٠٥٤٢٠١	مشروع تخرج تطبيقي	٣	٤٢٠٤٣٢١٣ (س)	
٤٣٠٥٤٢٠٢	التدريب العملي	٠		
٤٤٠٤٣١٠١	شبكات الحاسوب	٣		
٥٢٠١٣١٢٤	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	٣	٥٠٢١٢١٠ ((س))	

المجموعة : إختياري

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٤٢٠١٤٢٠٩	معالجة اللغات الطبيعية	٣	٤٢٠١٢٢٠٦ ((س))	
٤٢٠١٤٢١١	الذكاء الاصطناعي	٣	٤٢٠١٢٢٠٦ ((س))	
٤٢٠١٤٢١٣	الخوارزمية الجينية	٣	٤٢٠١٢٢٠٦ ((س))	
٤٢٠٤٢٢٠٩	الحكومة الالكترونية	٣	٤٢٠٤٢٢٠١ - ٤٢٠٥٣١٠١	
٤٢٠٤٤١١١	قواعد البيانات الموزعة	٣	٤٢٠٤٤٢٠٢ ((س))	
٤٢٠٥٣١٠٤	الوسائط المتعددة	٣		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (٨١) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٤٢٠٥٤٢٠٤	موضوعات خاصة	٣	٤٢٠٤٣٢١٣ (س)	
٤٣٠٤٣١١٣	رسومات الحاسوب للاعب	٣		
٤٣٠٤٣٢١٢	امنية البرمجيات	٣	٤٣٠٤٢٢٠١ (س)	
٤٣٠٤٣٢١٤	معمارية البرمجيات كخدمة	٣		
٤٣٠٤٤١٩٢	مختبر معمارية البرمجيات كخدمة	٠		
٤٤٠٥٣١٠٢	تفاعل الانسان مع الحاسوب	٣	٤٣٠٤٢٢٠١ (س)	