

عام الخطة : ٢٠١٧

فصل الخطة : الفصل الأول

الدرجة : البكالوريوس

عدد الساعات: ١٣٢

الكلية : الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات

القسم : علم الحاسوب

التخصص : علم الحاسوب

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٢٢٢٠١٠٠	العلوم العسكرية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٠	الثقافة الوطنية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠١	مهارات التعلم والبحث العلمي	٣,٠		
١٩٣٢٠٩٩,٣٢٠١٠٩٩,٣٢٠ ٢٠٩٩				
٣٤٠٠١٠٢	مهارات التواصل	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٣	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٤	الحضارة الانسانية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٥	الحياة الجامعية وأخلاقياتها	٠,٠		

الساعات : ٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاختيارية

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الاولى الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٤٠٠١٠١	الإسلام وقضايا العصر	٣,٠		
٢٣٠٠١٠١	الحضارة العربية الاسلامية	٣,٠		
٢٣٠٠١٠٢	الأردن تاريخ و حضارة	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٧	مهارات الكتب	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٨	القدس	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثانية الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠٠١٠٢	الثقافة البيئية	٣,٠		
٠٤٠٠١٠٢	الثقافة الإسلامية	٣,٠		
٠٧٢٠١٠٠	الثقافة الصحية	٣,٠		
١٠٠٠١٠٢	الثقافة القانونية	٣,٠		
١١٠٠١٠٠	الثقافة البدنية	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثالثة الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٦٠٠١٠٠	التجارة الإلكترونية	٣,٠		
١٦٠٠١٠١	الريادة والإبداع	٣,٠		
١٩٠٠١٠١	وسائل التواصل الاجتماعي	٣,٠		
٢٠٠٠١٠٠	تذوق الفنون	٣,٠		
٢٢٠٠١٠٣	اللغة الأجنبية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٦	موضوع خاص	٣,٠		

الساعات : ٢٤

المجموعة الرئيسية : متطلبات الكلية الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠١١٠١	التفاضل والتكامل (١)	٣,٠		
١٩٠١١٠١	رياضيات منفصلة	٣,٠		
١٩٠١٢٣٣	تراكيب البيانات-١	٣,٠	١٩٣١١٠٢	
١٩٠٢٢٠٢	التوثيق وأخلاقيات الحاسوب	٣,٠	١٩٠٤١٠١	
١٩٠٢٢٢٣	مقدمة في نظم قواعد البيانات	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠٤١٠١	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	٣,٠		
١٩٠٤١٢١	تطوير تطبيقات الويب-١	٣,٠	١٩٠٤١٠١	
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكلية العلمية	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨,١٩٣٢٠٩٩	

الساعات : ٦٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠١١٣١	مبادئ الاحصاء	٣,٠		
٠٣٠٢١٠٨	الفيزياء لطلبة علم الحاسوب	٢,٠		
٠٣٠٢١١٦	الفيزياء لطلبة علم الحاسوب -مختبر	١,٠		٠٣٠٢١٠٨
١٩٠١٢٠٤	المنطق الرقمي	٣,٠		
٠٣٠٢١٠٨,٠٣٠٢١١٦,١٩٠ ١١٠١				
١٩٠١٢٣٤	تراكيب البيانات -٢	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٧

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات

القسم : علم الحاسوب

التخصص : علم الحاسوب

الساعات : ٦٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٩٠١٢٣٧	تقنيات واساليب البرمجة	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٢٣٨	البرمجة بلغات خاصة	٣,٠	١٩٠١٢٣٧	
١٩٠١٢٤١	نظرية الحسابات	٣,٠	١٩٠١١٠١	
١٩٠١٣٢٢	تنظيم الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٢٠٤	
١٩٠١٣٤١	نظرية الخوارزميات	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٣٥١	تحليل عددي	٣,٠	٠٣٠١١٠١,١٩٣١١٠	
١٩٠١٣٥٣	النمذجة والمحاكاة	٣,٠	١٩٠١٢٣٤	
١٩٠١٣٥٩	الرسم بالحاسوب	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٣٦٢	شبكات الحاسوب-١	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٣٧٦	برمجة وادارة النظم	٣,٠	١٩٠١٣٢٢	
١٩٠١٤٤٢	برمجة الشبكات	٣,٠	١٩٠١٢٣٨,١٩٠١٣٦٢	
١٩٠١٤٦٣	سرية الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٣٦٢	
١٩٠١٤٦٦	النظم الموزعة	٣,٠	١٩٠١٣٤١,١٩٠١٤٤٤	
١٩٠١٤٧١	تصميم و تنفيذ لغات البرمجة	٣,٠	١٩٠١٢٤١	
١٩٠١٤٧٢	بناء المترجمات	٣,٠	١٩٠١٢٤١	
١٩٠١٤٧٣	نظم التشغيل	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٤٩٦	مشروع-١	٠,٠		
١٩٠١٤٩٧	مشروع-٢	٣,٠	١٩٠١٤٩٦	
١٩٠١٤٩٨	التدريب	٠,٠		
١٩٠٢٣٤٢	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠٢٣٧١	مقدمة في هندسة البرمجيات	٣,٠	١٩٠٢٢٢٣	

الساعات : ١٢

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٩٠١٤٤٣	نظرية البيان	٣,٠	١٩٠١٣٤١	
١٩٠١٤٤٦	اداء نظم الحاسوب	٣,٠	٠٣٠١١٣١,١٩٠١٣٢	
١٩٠١٤٥٢	تمييز الأنماط	٣,٠	١٩٠١٣٥٩	
١٩٠١٤٥٧	التمثيل الصوري للمعلومات	٣,٠	١٩٠١٣٥٩	
١٩٠١٤٥٩	برمجيات معتمدة	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠١٤٦١	شبكات الحاسوب - ٢	٣,٠	١٩٠١٣٦٢	
١٩٠١٤٦٤	المعالجة المتوازية	٣,٠	١٩٠١٣٢٢	
١٩٠١٤٦٧	شبكات تعدد الوسائط	٣,٠	١٩٠١٣٦٢	
١٩٠١٤٦٩	الشبكات اللاسلكية المتنقلة	٣,٠	١٩٠١٣٦٢	
١٩٠١٤٧٥	برمجة نظم التشغيل	٣,٠	١٩٠١٢٣٧,١٩٠١٤٧٣	
١٩٠١٤٩٤	موضوعات خاصة	٣,٠	١٩٠١٢٣٣	
١٩٠٢٣٥٣	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٣٥٩	
١٩٠٢٤٥٤	معالجة الصور الرقمية	٣,٠	١٩٠١٣٥٩	
١٩٠٢٤٧٤	تحليل وتصميم النظم	٣,٠	١٩٠٢٢٢٣	
١٩٠٤٣٤١	بحوث عمليات	٣,٠	٠٣٠١١٣١,١٩٠٤٢٥٥	
١٩٠٤٣٥٣	تطوير تطبيقات الويب-٢	٣,٠	١٩٠٢٢٢٣,١٩٠٤١٢١	

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٩٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠		
١٩٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في مهارات الحاسوب	٠,٠		
١٩٣٢٠٩٩	اساسيات الحاسوب	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨	
٣٢٠١٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة العربية	٠,٠		
٣٢٠١٠٩٩	اساسيات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨	
٣٢٠١١٠٠	مهارات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨,٣٢٠١٠٩٩	
٣٢٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة الإنجليزية	٠,٠		
٣٢٠٢٠٩٩	اساسيات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨	
٣٢٠٢١٠٠	مهارات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨,٣٢٠٢٠٩٩	