

## الخطط الدراسية

التخصص : علم الحاسوب / البكالوريوس	فصل الإصدار : ٢٠١٧١
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : علم الحاسوب
ساعات الخطة : ١٣٢	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : ٥	الإصدار : ٣
الحد الأعلى للفصول : ١٦	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي

الفئة : متطلبات جامعية الساعات : ( ٢٧ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : ( ١٨ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠١٠٦١١٧	المسؤولية المجتمعية	٣		
٠١٠٦١١٨	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣	(٠١٠٦٠٦٠)	
٠١٠٦١١٩	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	٣	(٠١٠٦٠٧٠)	
٠١٠٦١٢٩	العلوم العسكرية	٣		
٠١٠٦١٣٠	مهارات حياتية	٣		
٠١٠٦١٣٤	مهارات التفكير العلمي	٣		

المجموعة : إختياري الساعات : ( ٩ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠١٠٦١٠٧	قضايا معاصرة	٣		
٠١٠٦١٠٨	الأمن والسلامة	٣		
٠١٠٦١٠٩	مقدمة في القيادة والريادة	٣		
٠١٠٦١١٥	الطاقة المتجددة في حياتنا	٣		
٠١٠٦١١٦	مهارات الحاسوب	٣	٠١٠٦٠٩٩(س)	
٠١٠٦١٢٢	حقوق الإنسان	٣		
٠١٠٦١٢٣	القدس ( القضية الفلسطينية)	٣		
٠١٠٦١٨٠	الثقافة الإسلامية	٣		

الفئة : متطلبات الكلية الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠٤٠١١١٣	رياضيات متقطعة	٣		
٠٤٠١١٢٠	اساسيات برمجة الحاسوب	٣		
٠٤٠١١٢١	البرمجة الكينونية (١)	٣	(٠٤٠١١٢٠)	
٠٤٠١١٢٢	مختبر البرمجة الكينونية (١)	١	(Or (٠٤٠١١٢١ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠١١٣١	المنطق الرقمي	٣	(٠٤٠١١١٣)	
٠٤٠١٢١١	مختبر تراكيب البيانات والخوارزميات	١	(Or (٠٤٠١١٢٢) Or (٠٤٠١٢١٤ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠١٢١٤	تراكيب البيانات والخوارزميات	٣	(Or (٠٤٠١١٢٢ (٠٤٠١١٢١)	

## الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات الكلية الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠٤٠١٣١٦	تصميم وتحليل الخوارزميات	٣	(Or (٠٤٠١٢١٤ (٠٤٠١٢١١)	
٠٤٠٢٤٥١	مسائل مهنية وأخلاقية في الحوسبة	١	(٠٤٠١٤٩١)	

الفئة : متطلبات تخصص الساعات : ( ٦٣ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : ( ٤٨ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠٤٠١٢٢٣	البرمجة الكينونية (٢)	٣	(Or (٠٤٠١١٢٢ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠١٢٣١	عمارة الحاسوب	٣	(٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٢٣٢	تصميم وتنظيم الحاسوب	٣	(٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٢٣٣	نظم التشغيل	٣	(٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٢٣٤	مختبر نظم التشغيل	١	(Or (٠٤٠١٢٣٣ (٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٢٤٠	أساسيات شبكات الحاسوب	٣	(٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٢٤١	مختبر أساسيات شبكات الحاسوب	١	(Or (٠٤٠١٢٤٠ (٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٣١٣	نظرية الاحتمال	٣	(٠٤٠١١٣١)	
٠٤٠١٣٢٤	البرمجة المرئية	٣	(Or (٠٤٠١١٢٢ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠١٣٤٢	أمن الحاسوب والشبكات	٣	(Or (٠٤٠١٢٤١ (٠٤٠١٢٤٠)	
٠٤٠١٣٩٠	تدريب ميداني	١		٩٠
٠٤٠١٤٤٣	الشبكات الاسلكية	٣	(Or (٠٤٠١٢٤١ (٠٤٠١٢٤٠)	
٠٤٠١٤٩١	مشروع تخرج (١)	١		٩٠
٠٤٠١٤٩٢	مشروع تخرج (٢)	٢	(٠٤٠١٤٩١)	
٠٤٠٢٢٢١	مختبر بناء تطبيقات الويب	١	(Or (٠٤٠١١٢٢ Or (٠٤٠٢٢٢٢ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠٢٢٢٢	بناء تطبيقات الويب	٣	(Or (٠٤٠١١٢٢ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠٢٢٥١	تحليل النظم وتصميم البرمجيات	٣	(Or (٠٤٠١١٢٢ (٠٤٠١١٢١)	
٠٤٠٢٣٥٢	مبادئ هندسة البرمجيات	٣	(٠٤٠٢٢٥١)	
٠٤٠٢٣٥٣	مختبر مبادئ هندسة البرمجيات	١	(Or (٠٤٠٢٣٥٢ (٠٤٠٢٢٥١)	
٠٤٠٢٣٦١	مختبر نظم قواعد البيانات (١)	١	(Or (٠٤٠١٢١٤ Or (٠٤٠٢٣٦٢ (٠٤٠١٢١١)	
٠٤٠٢٣٦٢	نظم قواعد البيانات (١)	٣	(٠٤٠١٢١٤)	

المجموعة : إختياري الساعات : ( ١٥ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠٤٠١٣١٤	النمذجة والمحاكاة	٣	(٠٤٠١٣١٦)	
٠٤٠١٣٢٥	البرمجة الكينونية المتقدمة	٣	(٠٤٠١٢٢٣)	
٠٤٠١٣٢٦	مفاهيم لغات البرمجة	٣	(٠٤٠١٢١٤ & ٠٤٠١٢١١)	
٠٤٠١٣٥١	تفاعل الانسان والحاسوب	٣	(٠٤٠١٣٢٤)	
٠٤٠١٣٥٢	الرسم بالحاسوب	٣	(٠٩٠٢٣٠١)	

## الخطط الدراسية

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( ٦٣ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( ١٥ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠٤٠١٣٥٣	نظم الوسائط المتعددة	٣	(٠٤٠١٣٢٤)	
٠٤٠١٤٢٧	برمجة الخلويا	٣	(Or (٠٤٠١٢٣٣) (٠٤٠١٢٣٤)	
٠٤٠١٤٤٥	النظم الموزعة	٣	(Or (٠٤٠١٢٣٣) (٠٤٠١٢٣٤)	
٠٤٠١٤٤٧	انترنت الاشياء	٣	(Or (٠٤٠١٢٤١) (٠٤٠١٢٤٠)	
٠٤٠١٤٥٣	معالجة الصور الرقمية	٣	(٠٤٠١٣١٦)	
٠٤٠١٤٩٣	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	٣		٩٠
٠٤٠٢٣١٠	مبادئ الذكاء الاصطناعي	٣	(Or (٠٤٠١٢١١) (٠٤٠١٢١٤)	
٠٤٠٢٣٦٦	نظم قواعد البيانات (٢)	٣	(Or (٠٤٠٢٣٦٢) (٠٤٠٢٣٦١)	
٠٤٠٢٣٦٧	خزن واسترجاع المعلومات	٣	(Or (٠٤٠٢٣٦٢) (٠٤٠٢٣٦١)	
٠٤٠٢٤٦٤	تنقيب البيانات	٣	(Or (٠٤٠٢٣٦٢) (٠٤٠٢٣٦١)	

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( ٢١ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠١٠٦١٠١	رياضيات (١)	٣		
٠١٠٦١٠٢	رياضيات (٢)	٣	(٠١٠٦١٠١)	
٠١٠٦١٠٣	فيزياء (١)	٣	(A) ٠١٠٦١٠١	
٠١٠٦١٠٤	فيزياء (٢)	٣	(٠١٠٦١٠٣)	
٠١٠٦٢٠١	الاحتمالات والإحصاء	٣	(٠١٠٦١٠١)	
٠١٠٦٣٠٥	الجبر الخطي	٣	(٠١٠٦١٠١)	
٠٩٠٢٣٠١	تقنيات عديدة	٣	(٠١٠٦٣٠٥)	

الفئة : متطلبات تحضيرية

الساعات : ( ٩ ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( ٩ ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
٠١٠٦٠٦٠	لغة عربية استدرائي	٣		
٠١٠٦٠٧٠	لغة انجليزية استدرائي	٣		
٠١٠٦٠٩٩	مهارات حاسوب استدرائي	٣		