

النوع	العنوان	النوع	العنوان
٢٢١١٣٢٢	برمجة تطبيقات الهواتف الذكية	٢	متطلب سابق ١
٢٢١١٣٦١	برمجة قواعد البيانات	٣	مراقب
٢٢١١٣٦٣	برمجة حاسوب	٣	تقديمة في قواعد البيانات
٢٢١١٤١١	برمجة الصور الرقمية	٣	خوارزميات
٢٢١١٤٤١	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة	٣	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة
٢٢١١٤٤٦	متطلبات الاتصالات وتحليل البيانات	٣	متطلبات الاتصالات وتحليل البيانات
٢٢١١٤٦١	البيانات الجيوبوئية	٣	تقديمة في قواعد البيانات
٢٢١١٤٦٢	البيانات الجيوبوئية	٣	تقديمة في الاتصالات
٢٢١١٤٧٢	تقنيات نظم المعلومات والسياسات الامني	٣	تقنيات نظم المعلومات والسياسات الامني
٢٢١١٤٧٣	من الحاسوب والشبكات	٣	من الحاسوب والشبكات
٢٢١١٤٧٤	من شبكات التواصل الاجتماعي	٣	من شبكات التواصل الاجتماعي
٢٢١١٤٧٥	من شبكات التواصل الاجتماعي	٣	من شبكات التواصل الاجتماعي
٢٢١١٤٧٦	من شبكات التواصل الاجتماعي	٣	من شبكات التواصل الاجتماعي
٢٢١١٤٧٧	من المعرفة الاصطناعية وادارة الادلة	٣	من المعرفة الاصطناعية وادارة الادلة
٢٢١١٤٧٨	تحليل وتقديم نظم قواعد البيانات الج	٣	من المعرفة الاصطناعية وادارة الادلة
٢٢١١٤٧٩	من المعرفة الاصطناعية وادارة الادلة	٣	تحليل وتقديم نظم قواعد البيانات الج
٢٢١١٤٨٠	علم التشريح	٣	من المعرفة الاصطناعية وادارة الادلة
٢٢١١٤٨١	تحليل البرمجيات الخبيثة والشفيرات	٣	علم التشريح
٢٢١١٤٨٢	م الموضوعات خاصه في امن المعلومات والاد	٣	تحليل البرمجيات الخبيثة والشفيرات
٢٢١١٤٨٣	ان انتزاع افلامه	٣	م الموضوعات خاصه في امن المعلومات والاد
٢٢١١٤٨٤	تطوير وتقديم افلامه الائمه	٣	ان انتزاع افلامه
٢٢١١٤٨٥	تطبيقات عملية في امن المعلومات والادله	٣	تطوير وتقديم افلامه الائمه
٢٢١١٤٨٦	البرمجة الشائعة الموجهة (البيتف	٣	تطبيقات عملية في امن المعلومات والادله
٢٢١١٤٨٧	البرمجة بلغة جافا	٣	البرمجة الشائعة الموجهة (البيتف
٢٢١١٤٨٨	الحوسبة السحابية وتطبيقاتها	٣	البرمجة بلغة جافا
٢٢١١٤٨٩	اساليب علم البيانات	٣	الحوسبة السحابية وتطبيقاتها
٢٢١١٤٩٠	تقديمه في تكنولوجيا المعلومات	٣	اساليب علم البيانات
٢٢١١٤٩١	ضمان جودة البرمجيات وفحصها	٣	تقديمه في تكنولوجيا المعلومات

المادة	اسم المادة	ع.من	متطلب سابق١	متطلب سابق٢
٢٢١١١٢	مقدمة في البرمجة	٣		
٢٢١١١٣	البرمجة الشيلية الموجهة (المدفقة)	٣	مقدمة في البرمجة	
٢٢١٢٥	اساليات الامن السيبراني	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	
٢٢٢١١	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٣	اساليات الامن السيبراني	
٢٢٢٢١	تراث مقطعة للحوسبة	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٦	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية لطلبة	٣	تراث مقطعة للحوسبة	
٢٢٢١٦	ساقطات هندسة البرمجيات	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	

ال المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	متطلب سابق ٢	مافق
١٨٠٠١٩	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠			
١٨٠٢٠٩	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠			
٢٢٠٠٩	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب				
ستراتي					(ساعة)

اعداد شعبة الحاسوب والاحصاء

- المواد الاستدراكية لا تدخل ضمن مجموع ساعات الخطة، والنجاج في امتحانات الكفاءة يعفيك من دراستها.
- لا يجوز دراسة متطلبات الجامعة الاختيارية التي تطيرها كلية.

مجموع ساعات الخطة: ١٣٥ ساعة معتمدة