جامعة مؤتة
وحدة القبول والتسجيل

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات

السنة : ٢٠١٩

التاريخ: ٢٠١٩/٠٩/١٣

استدراكي ( ) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠٣٠٤٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠			
٠٣٠٤٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسو		
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠			
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية		
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الأنجليزية	٠			
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الأنجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الأنجلي		

جامعه إجباري (١٢) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣			
١٦٠٠١٠٥	التربية الوطنية	٣			
١٨٠١١٠١	اللغة العربية ١	٣	اللغة العربية ٩٩		
١٨٠٢١٠١	اللغة الأنجليزية ١	٣	اللغة الأنجليزية ٩٩		

جامعه إختياري/علوم انسانية (٦) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠٢٠١١٠٢	اللغه العربيه (ذوق ادبي)	٣			
٠٢٠٢١٠٢	اللغه الانجليزيه ٢	٣	اللغة الأنجليزية ١		
٠٢٠٩١٠٣	اللغة الاسبانية(١)	٣			
٠٢٠٩١٠٧	اللغة الإيطالية ١	٣			
٠٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣			
٠٥٠٠١٠٠	ثقافه اسلاميه	٣			
٠٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣			
٠٥٠٠١٠٥	الإسلام فكرة حياة	٣			
٠٥٠٠١٠٦	قضايا إسلامية معاصرة	٣			
٠٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣			
٠٨٠١١٠٣	التربيه البيئيه	٣			
٠٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣			
٠٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣			
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضة	٣			

جامعه إختياري/علوم اجتماعية و اقتصادية (٦) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣			
١٦٠٢١٠٤	جغرافية الاردن	٣			
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الاردن	٣			
١٦٠٣١٠٣	اثار الاردن وفلسطين في العصور القديم	٣			
١٦٠٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	٣			
١٦٠٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣			
١٦٠٥٨٠١	مدخل الى علم السياسة	٣			
١٦٠٥١٠٣	قضايا دولية و اقليمية معاصره	٣			
٢١٠٠١٠٠	اخلاقيات العمل	٣			
٢١٠١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣			
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارية	٣			
٢١٠٢١٠١	ساسيات الادارة (غير طلبة كلية الاعمال	٣			
٢١٠٤١٠٠	المدخل الى علم الاقتصاد (غير طلبة الا	٣			
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣			

جامعه إختياري/العلوم و التكنولوجيا (٣) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠٤٠١١٢١	مبادىء الكهرباء العامة	٣			
٠٤٠٢١٢٠	مبادىء في ميكانيك وصيانة السيارات	٣			
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣			
١١٠١١٠٨	بيانات الزمنة والحديقة المنزلية	٣			
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣			
٢٢٠٠١١٠	المكتبات والمعلومات	٣			

كلية اجباري (٢٤) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠٣٠١٢٠٤	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات لطلبة IT	٣			
٠٣٠١٢٠٧	تحليل عددي لطلبة IT	٣			
٢٢٠١١١١	تراكيب متقطعة للحوسبه	٣			
٢٢٠١١٢١	مقدمة في البرمجة	٣			
٢٢٠١١٢٢	مختبر مقدمة في البرمجة	١	مقدمة في البرمجة	اوبرافق	
٢٢٠١١٢٣	البرمجة الشيئية الموجهة (البدئية)	٣	مقدمة في البرمجة		مختبر مقدمة في البرمجة
٢٢٠١١٢٤	مختبر البرمجة الشيئية الموجهة (البدئ	١	البرمجة الشيئية الموجهة (البدئية)	اوبرافق	
٢٢٠٢١١١	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	٣			
٢٢٠٢٢٢١	البرمجة بلغة جافا	٣	البرمجة الشيئية الموجهة (البدئية)		مختبر البرمجة الشيئية الموجهة (البد
٢٢٠٢٢٢٢	مختبر البرمجة جافا	١	البرمجة بلغة جافا	اوبرافق	

تخصص إجباري (٧٥) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٠٣٠١١٠٩	تفاضل وتكامل لطلبة IT	٣			
٢٢٠١١٣١	تصميم الدوائر المنطقيه	٣	تراكيب متقطعة للحوسبه		مقدمه في تكنولوجيا المعلومات
٢٢٠١٢١١	تركيب بيانات	٣	البرمجة الشيئية الموجهة (البدئية)	اوبرافق	مختبر البرمجة الشيئية الموجهة (البد
٢٢٠١٢١٢	مختبر تركيب بيانات	١	تركيب بيانات	اوبرافق	
٢٢٠١٢١٣	خوارزميات	٣	تركيب بيانات		مختبر تركيب بيانات
٢٢٠١٢١٤	مختبر خوارزميات	١	خوارزميات	اوبرافق	
٢٢٠١٣٣١	ساسيات معمارية الحاسوب	٣	تصميم الدوائر المنطقيه		
٢٢٠١٣٥١	شبكات الحاسوب	٣	خوارزميات		
٢٢٠١٣٥٢	مختبر شبكات الحاسوب	١	شبكات الحاسوب	اوبرافق	
٢٢٠١٣٦٣	مقدمة في قواعد البيانات	٣	خوارزميات		مختبر خوارزميات
٢٢٠١٣٦٤	مختبر مقدمة في قواعد البيانات	١	مقدمة في قواعد البيانات	اوبرافق	
٢٢٠١٣٦٥	برمجة قواعد البيانات	٣	مقدمة في قواعد البيانات		مختبر مقدمة في قواعد البيانات
٢٢٠١٣٦٦	مختبر برمجة قواعد البيانات	١			
٢٢٠١٤٣١	نظم الشغيل	٣	برمجة قواعد البيانات		مختبر برمجة قواعد البيانات
٢٢٠٢٢٢٣	برمجة تطبيقات الانترنت	٣	البرمجة بلغة جافا		مختبر البرمجة جافا
٢٢٠٢٢٢٤	مختبر برمجة تطبيقات الانترنت	١	برمجة تطبيقات الانترنت	اوبرافق	
٢٢٠٢٢٤١	ادارة نظم المعلومات	٣	تصميم الدوائر المنطقيه		
٢٢٠٢٣٢١	البرمجة المرئية	٣	برمجة تطبيقات الانترنت		مختبر برمجة تطبيقات الانترنت
٢٢٠٢٣٢٢	مختبر البرمجة المرئية	١	البرمجة المرئية	اوبرافق	
٢٢٠٢٣٦٢	تحليل وتصميم النظم	٣	مقدمة في قواعد البيانات		مختبر مقدمة في قواعد البيانات
٢٢٠٢٣٦٤	ادارة مشاريع برمجية	٢	ساسيات هندسة البرمجيات		
٢٢٠٢٤٢١	هندسة المتطلبات	٣	ساسيات هندسة البرمجيات		
٢٢٠٣٢٦٠	ساسيات هندسة البرمجيات	٣	البرمجة الشيئية الموجهة (البدئية)		
٢٢٠٣٣٢٢	توثيق البرمجيات	٣	هندسة المتطلبات		
٢٢٠٣٣٣١	هيكلية البرمجيات وتصميمها	٣	هندسة المتطلبات		
٢٢٠٣٣٤٠	نمذجة البرمجيات	٣	هندسة المتطلبات		
٢٢٠٣٤١٠	فحص البرمجيات	٣	هيكلية البرمجيات وتصميمها		
٢٢٠٣٤٤١	ضبط جودة البرمجيات	٣	هيكلية البرمجيات وتصميمها		

تخصص إختياري (٦) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٢٢٠١٣٣١	برمجة النظم	٣	نظم الشغيل		
٢٢٠١٣٥٣	امن الحاسبات والشبكات	٣	شبكات الحاسوب		مختو شبكات الحاسوب
٢٢٠٢٣٢٤	برمجة التجاره الالكترونيه	٣	برمجة تطبيقات الانترنت		مختو برمجة تطبيقات الانترنت
٢٢٠٢٤١٢	ذكاء اصطناعي	٣	خوارزميات		مختو خوارزميات
٢٢٠٣٢٠١	خلاقيات الحاسوب	٣	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات		
٢٢٠٣٣٢٣	صيانة وتطوير البرمجيات	٣	ساسيات هندسة البرمجيات		
٢٢٠٣٣٣٤	تطبيقات الحوسبة السحابية	٣	شبكات الحاسوب		
٢٢٠٣٣٥١	هندسة تطبيقات الانترنت	٣	برمجة تطبيقات الانترنت		
٢٢٠٣٤٣٧	تصميم واجهة المستخدم	٣	البرمجة المرئية		
٢٢٠٣٤٩٤	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	٣			

تخصص إختياري (٦) ساعة

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق؟
٢٢٠٣٤١٠	مشروع تخرج	٣			
٢٢٠٣٤٩٧	التدريب الميداني	٣			

ملاحظات الطالب

.....

.....

.....

.....

مجموع ساعات الخطة : ١٣٢ ساعة معتمدة

عزيزي الطالب .

- المواد الاستدراكية لا تدخل ضمن مجموع ساعات الخطة . و النجاح في امتحانات الكفاءة يعفيك من دراستها .
- لا يجوز دراسة متطلبات الجامعة الاختيارية التي تطرحها كليتك .

امداد شعبة الحاسوب والاحصاء