

امتحانات الكفاءة (ساعة)				
ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٨٠١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠		
١٨٠٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠		
٢٢٠٠٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠		

استدراكي

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٨٠١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية	
١٨٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الانجليزي	
٢٢٠٠٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	امتحان مستوى في مهارات الحاسو	

جامعه إجباري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠١٠١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
٠٨٠٩١٠٣	المهارات الحياتية والعلمية	٣		
١٦٠٠١٠٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣		
١٨٠١١٠٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	اللغة العربية ٩٩	
١٨٠٢١٠٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	٣	اللغة الانجليزية ٩٩	
٢١٠٠١٠٢	الريادة والابتكار	٣		

جامعه اختياري/علوم انسانية

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٢٠٩١٠٥	للغة الالمانية	٣		
٠٢٠٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٠٥٠٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣		
٠٥٠٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٠٧٠٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٠٧٠١١١٤	التربية البيئية والتنمية	٣		
٠٨٠٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٠٨٠٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣٠١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		

جامعه اختياري/علوم اجتماعية واقتصادية

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
١٦٠١١٠٤	مدخل الى العنف الاسري	٣		
١٦٠٢١٠٤	جغرافيه الاردن	٣		
١٦٠٣١٠٢	السياحة في الأردن	٣		
١٦٠٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣		
٢١٠١١٠٤	مهارات إدارية	٣		
٢١٠٣١٠٠	الثقافة المحاسبية والمالية	٣		
٢١٠٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣		

جامعه اختياري/العلوم والتكنولوجيا

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢) للكليات العلمية	٣		
٠٤٠١١٢١	مبادئ الكهرباء العامة	٣		
٠٤٠٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤٠٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
٠٤٠٥١٠١	الثقافة الرقمية	٣		
١١٠٠١٠١	الزراعة والأمن الغذائي	٣		
١٤٠١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢١١١٢١	مقدمة في البرمجة	٣		
٢٢١١١٢٣	البرمجة الشينية الموجبة (الهدافية)	٣	مقدمة في البرمجة	
٢٢١٢٥٠١	ساسيات الامن السيبراني	٣	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	
٢٢٢١١١١	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	٣		
٢٢٢٢١١١	تر اكيب متقطعة للحوسبه	٣		
٢٢٢٢٢٦١	مقدمه في الذكاء الاصطناعي	٣	تراكيب متقطعة للحوسبه	
٢٢٣١١٠٢	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية لطلبة ٣	٣		
٢٢٣١٢٦١	ساسيات هندسة البرمجيات	٣	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	

تخصص إجباري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٠٣٠١١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣		
٢٢١١٠١١	مختبر تركيب بيانات	٠	تركيب بيانات	اوير افق
٢٢١١٠١٤	مختبر خوارزميات	٠	خوارزميات	اوير افق
٢٢١١٠٢٤	مختبر مقدمة في البرمجة	٠	مقدمة في البرمجة	اوير افق
٢٢١١٠٢٤	مختبر البرمجة الشينية الموجبة (الهدافية)	٠	البرمجة الشينية الموجبة (الهدفي	اوير افق
٢٢١١٢١١	تركيب بيانات	٣	البرمجة الشينية الموجبة (الهدفي	
٢٢١١٢١٢	خوارزميات	٣	تركيب بيانات	
٢٢١١٣٦٣	معالجة الصور الرقمي	٣	تطبيقات الجبر الخطي	
٢٢١١٤٣١	نظم التشغيل	٣	خوارزميات	
٢٢٢١٠٦٢	مختبر مقدمة في قواعد البيانات	٠	مقدمة في قواعد البيانات	اوير افق
٢٢٢١٢٦١	مقدمة في قواعد البيانات	٣	البرمجة الشينية الموجبة (الهدفي	
٢٢٢١٤٦١	نظم إسترجاع المعلومات	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٠٦٢	مختبر الذكاء الاصطناعي	٠	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	اوير افق
٢٢٢٢١٠٥	تطبيقات الجبر الخطي	٣	تفاضل وتكامل ١	
٢٢٢٢١٠٦	الإحصاء والاحتمالات	٣		
٢٢٢٢٢١٦	ساسيات علم البيانات	٣	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	
٢٢٢٢٢٣١	تمييز الانماط	٣	نمذجة البيانات ومحاكاتها	
٢٢٢٢٢٣٢	نمذجة البيانات ومحاكاتها	٣	الإحصاء والاحتمالات	
٢٢٢٢٢٣٣	استكشاف واستعراض البيانات	٣	ساسيات علم البيانات	
٢٢٢٢٢٤٣	معالجة اللغات الطبيعية	٣	الشبكات العصبونية والتعلم العم	
٢٢٢٢٢٤٤	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣	مقدمه في البرمجة	
٢٢٢٢٢٤٥	برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي	٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الأم	
٢٢٢٢٢٦٤	التعلم الآلي	٣	مقدمه في الذكاء الاصطناعي	
٢٢٢٢٢٦٥	الشبكات العصبونية والتعلم العميق	٣	التعلم الآلي	هندسة البيانات
٢٢٢٢٢٦٦	الرفوة الحاسوبية	٣	الشبكات العصبونية والتعلم العم	برمجة علوم البيانات والذكاء الأصط
٢٢٢٢٣٣٣	البيانات الضخمة	٣	التنقيب عن البيانات	
٢٢٢٢٤٤١	التنقيب عن البيانات	٣	لتعلم الآلي	
٢٢٢٢٤٦١	هندسة البيانات	٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الأم	
٢٢٢٢٤٦٢	الروبوتات المتفلة الذكية	٣	الشبكات العصبونية والتعلم العم	
٢٢٢٢٤٩١	مشروع تخرج ١	١		
٢٢٢٢٤٩٢	مشروع تخرج ٢	٢	مشروع تخرج ١	
٢٢٢٢٤٩٩	التدريب الميداني لطلبة علم البيانات	٣		

تخصص اختياري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢١١١٠٥	مقدمه في الطرق العدديه	٣	تراكيب متقطعة للحوسبه	
٢٢١١١٢٥	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة المصدر	٣	مقدمه في البرمجة	
٢٢١١١٣١	تصميم المنطق الرقمي	٣	مقدمه في تكنولوجيا المعلومات	
٢٢١١٢٦٣	برمجة قواعد البيانات	٣	تطبيقات الجبر الخطي	

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق
٢٢١١٣٥١	شبكات الحاسوب	٣	ساسيات الامن السيبراني	
٢٢١١٣٦١	رسومات الحاسوب	٣	خوارزميات	
٢٢١٢٠٥٣	مختبرالشبكات وأمن المعلومات	٠	أمن الحاسبات والشبكات	اوير افق
٢٢١٢٢٧١	علم التشفير	٣	خوارزميات	
٢٢١٢٣٥١	أمن الحاسبات والشبكات	٣	شبكات الحاسوب	
٢٢١٢٤٧٨	أمن انترنت الاشياء	٣	ساسيات الامن السيبراني	
٢٢٢١٢٢٣	برمجة تطبيقات الانترنت	٣	مقدمه في قواعد البيانات	
٢٢٢١٣٧٢	الحوسبة السحابية وتطبيقاتها	٣	شبكات الحاسوب	
٢٢٢٢٤٦٤	أنظمة التحكم الذكية	٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الأم	
٢٢٢٢٤٦٧	نظم الحوسبة لعلم البيانات والذكاء ال	٣	برمجة علوم البيانات والذكاء الأم	
٢٢٢٢٣٦٨	التعلم الآلي المتقدم	٣	التعلم الآلي	
٢٢٢٢٣٩١	تطبيقات عملية في علم البيانات والذكاء	٣	الشبكات العصبونية والتعلم العم	
٢٢٢٢٣٩٢	تطبيقات انترنت الاشياء	٣	الشبكات العصبونية والتعلم العم	
٢٢٣١٢٦٦	تحليل وتصميم النظم	٣	ساسيات هندسة البرمجيات	
٢٢٣١٤٤٣	ضمان جودة البرمجيات وفحصها	٣	ساسيات هندسة البرمجيات	

ملاحظات الطالب