

## المتطلبات الاستدراكية (٩) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣.٤٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠		
٠٣.٤٠٩٩	مهارات حاسوب (٩٩)	٣	٠٣.٤٠٩٦	
١٨.١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠		
١٨.١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	١٨.١٠٩٦	
١٨.٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الأنجليزية	٠		
١٨.٢٠٩٩	اللغة الأنجليزية ٩٩	٣	١٨.٢٠٩٦	

## متطلبات الجامعة الاجبارية (١٢) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١.١١٧٣	العلوم العسكرية	٣		
١٦.١٠٥٠	التربية الوطنية	٣		
١٨.١١٠١	اللغة العبية ١	٣	١٨.١٠٩٩	
١٨.٢١٠١	اللغة الأنجليزية ١	٣	١٨.٢٠٩٩	

## متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الاول (٦) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٢.١١٠٢	اللغة العربية (تذوق ادبي)	٣		
٠٢.٢١٠٢	اللغة الانجليزية ٢	٣	١٨.٢١٠١	
٠٢.٩١٠٣	اللغة الاسبانية(١)	٣		
٠٢.٩١٠٧	اللغة الايطالية ١	٣		
٠٢.٩١٠٩	اللغة الفرنسية ١	٣		
٠٥.٠١٠٠	ثقافة اسلاميه	٣		
٠٥.٠١٠٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣		
٠٧.٦١٠٠	القانون في حياتنا	٣		
٠٨.١١٠٣	التربية البيئية	٣		
٠٨.٣١٠١	مبادئ التربية	٣		
٠٨.٩١٠١	مبادئ علم نفس	٣		
١٣.١١٠٠	مبادئ التربية الرياضية	٣		

## متطلبات الجامعة الاختيارية- المجال الثاني (٦) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
١٦.١١٠٤	مدخل الى العنف الاسرى	٣		
١٦.٢١٠٤	جغرافية الاردن	٣		
١٦.٣١٠٢	السياحة في الاردن	٣		
١٦.٣١٠٣	اثار الاردن وفلسطين في العصور القديمة	٣		
١٦.٤١٠٢	الحضارة الاسلامية	٣		
١٦.٤١٠٤	القدس في التاريخ العربي الاسلامي	٣		
١٦.٥١٠١	مدخل الى علم السياسة	٣		
١٦.٥١٠٣	قضايا دولية واقليمية معاصره	٣		
٢١.٠١٠٠	أخلاقيات العمل	٣		
٢١.١١٠٢	تنمية المهارات الابتكارية في العمل	٣		
٢١.١١٠٤	مهارات إدارة	٣		
٢١.٢١٠١	اساسيات الادارة (لغير طلبة كلية الأعمال)	٣		
٢١.٤١٠٠	المدخل الى علم الاقتصاد (لغير طلبة اداره الاعم)	٣		
٢١.٩١٠٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣		

## متطلبات الجامعة الاختيارية - المجال الثالث (٣) ساعات

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣.٧١١٠	المكتبات والمعلومات	٣		
٠٤.١١٢١	مبادئ الكبرياء العامة	٣		
٠٤.٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣		
٠٤.٣١٢٠	السلامة المرورية	٣		
١١.١١٠٨	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	٣		
١٤.١١٠٠	الثقافة الصحية	٣		

## متطلبات الكلية الاجبارية ( ٢٤ ) ساعة

م المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣.١٢٠٤	مبادئ في الاحصاء والاحتمالات لطلبة IT	٣		
٠٣.١٢٠٧	تحليل عددي لطلبة IT	٣		
٢٢.١١١١	تركيب متقطعة للحوسبه	٣		
٢٢.١١٢١	مقدمة في البرمجة	٣		
٢٢.١١٢٢	مختبر مقدمة في البرمجة	١	٢٢.١١٢١	او يرافق
٢٢.١١٢٣	البرمجة الشئئية الموجية ( اليدفية )	٣	٢٢.١١٢٢	٢٢.١١٢١
٢٢.١١٢٤	مختبر البرمجة الشئئية الموجية ( اليدفية )	١	٢٢.١١٢٣	او يرافق
٢٢.٢١١١	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٣		
٢٢.٢٢٢١	البرمجة بلغة جافا	٣	٢٢.١١٢٣	٢٢.١١٢٤
٢٢.٢٢٢٢	مختبر البرمجة جافا	١	٢٢.٢٢٢١	او يرافق

## متطلبات التخصص الاجبارية ( ٦٩ ) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٠٣.١١٠٩	تفاضل وتكامل لطلبة IT	٣		
٢٢.١١٣١	تصميم الدوائر المنطقية	٣	٢٢.١١١١	٢٢.٢١١١
٢٢.١١٣١	تركيب بيانات	٣	٢٢.١١٢٣	٢٢.١١٢٤
٢٢.١١٣٢	مختبر تركيب بيانات	١	٢٢.١١٣١	او يرافق
٢٢.١١٣٣	خوارزميات	٣	٢٢.١١٣٢	٢٢.١١٣٣
٢٢.١١٣٤	مختبر خوارزميات	١	٢٢.١١٣٣	او يرافق
٢٢.١١٣٥	اساسيات معمارية الحاسوب	٣	٢٢.١١٣١	
٢٢.١١٣٥	شيكات الحاسوب	٣	٢٢.١١٣٣	
٢٢.١١٣٥	مختبر شبكات الحاسوب	١	٢٢.١١٣٥	او يرافق
٢٢.١١٣٦	مقدمة في قواعد البيانات	٣	٢٢.١١٣٣	٢٢.١١٣٤
٢٢.١١٣٦	مختبر مقدمة في قواعد البيانات	١	٢٢.١١٣٣	او يرافق
٢٢.١١٣٦	برمجة قواعد البيانات	٣	٢٢.١١٣٦	
٢٢.١١٣٦	مختبر برمجة قواعد البيانات	١	٢٢.١١٣٦	
٢٢.١١٣٦	نظم التشغيل	٣	٢٢.١١٣٦	
٢٢.٢٢٢٣	برمجة تطبيقات الانترنت	٣	٢٢.٢٢٢١	٢٢.٢٢٢٢
٢٢.٢٢٢٤	مختبر برمجة تطبيقات الانترنت	١	٢٢.٢٢٢٣	او يرافق
٢٢.٢٢٤١	أدارة نظم المعلومات	٣	٢٢.١١٣١	
٢٢.٢٢٤١	البرمجة المرئية	٣	٢٢.٢٢٢٣	٢٢.٢٢٢٤
٢٢.٢٢٤٢	مختبر البرمجة المرئية	١	٢٢.٢٢٢١	او يرافق
٢٢.٢٢٦٣	تحليل وتصميم النظم	٣	٢٢.١١٣٦	٢٢.١١٣٦
٢٢.٢٢٦٤	إدارة مشاريع برمجية	٢	٢٢.٢٢٦٠	
٢٢.٢٢٦٤	هندسة المتطلبات	٣	٢٢.٢٢٦٠	
٢٢.٢٢٦٠	أساسيات هندسة البرمجيات	٣	٢٢.١١٢٣	
٢٢.٢٢٦٢	توثيق البرمجيات	٣	٢٢.٢٢٦١	
٢٢.٢٢٦٢	هيكلة البرمجيات وتصميمها	٣	٢٢.٢٢٦١	
٢٢.٢٣٤١	فحص البرمجيات	٣	٢٢.٢٢٦٢	
٢٢.٢٣٤٩	مشروع تخرج	٣	٤٤٤٤٤٤	
٢٢.٢٣٤٩	التدريب الميداني	٣	٤٤٤٤٤٤	

## متطلبات التخصص الاختيارية ( ١٢ ) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب ١	متطلب ٢
٢٢.١١٣١	برمجة النظم	٣	٢٢.١٤٣١	
٢٢.١١٣٢	امن العاسبات والشبكات	٣	٢٢.١١٣٥	
٢٢.٢٢٢٤	برمجة التجاره الالكترونيه	٣	٢٢.٢٢٢٣	
٢٢.٢٤٦١	ذكاء اصطناعي	٣	٢٢.١١٢٣	٢٢.١١٢٤
٢٢.٢٢٠١	اخلاقيات الحاسوب	٣	٢٢.٢١١١	
٢٢.٢٢٢٣	صيانة وتطوير البرمجيات	٣	٢٢.٢٢٦٠	
٢٢.٢٢٢٤	تطبيقات الحوسبة السحابية	٣	٢٢.١١٣٥	
٢٢.٢٢٤٠	نمذجة البرمجيات	٣	٢٢.٢٢٦١	
٢٢.٢٢٤١	هندسة تطبيقات الانترنت	٣	٢٢.٢٢٢٣	
٢٢.٢٤٢٧	تصميم واجهة المستخدم	٣	٢٢.١١٣١	
٢٢.٢٣٤١	ضبط جودة البرمجيات	٣	٢٢.٢٢٦٢	
٢٢.٢٣٤٩	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	٣	٤٤٤٤٤٤	

عدد ساعات الخطة الدراسية

١٣٢

ساعة معتمدة بالاضافة الى المتطلبات الاستدراكية

اعداد: شعبة الحاسوب والاحصاء