

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠٣.٥١٠.١	علوم حياته (١)	٣			
٢٢١١٣٢١	البرمجة الشيلية الموجية (الهدفية) المتق	٣	البرمجة الشيلية الموجية (الهدف		
٢٢١١٣٢٢	برمجة تطبيقات الهو اتف الذكية	٣	برمجة قواعد البيانات		
٢٢١١٣٩١	موضوعات خاصة في علم الحاسوب	٣			
٢٢١١٤١١	النمذجة الإحصائية وتحليل البيانات	٣	برمجة قواعد البيانات		
٢٢١١٤٣٢	تصميم وتنظيم الحاسوب	٣	أساسيات معمارية الحاسوب		
٢٢١١٤٥٢	شبكات حاسوب (٢)	٣	شبكات الحاسوب		
٢٢١١٤٦٢	القياسات الحيوية	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي		
٢٢١٢٤٧٧	التعلم الآلي في الادلة الرقمي	٣	مقدمة في الذكاء الاصطناعي		
٢٢١٢٤٧٨	امن انترنت الاشياء	٣	أساسيات الامن السير اني		
٢٢٢١١٢٢١	البرمجة بلغة جافا	٣	البرمجة الشيلية الموجية (الهدف		
٢٢٢١٣٧٢	الحوسبة السحابية وتطبيقاتها	٣	شبكات الحاسوب		
٢٢٢٢١٦١	أساسيات علم البيانات	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		
٢٢٣١٢٦٦	تحليل وتصميم النظم	٣	أساسيات هندسة البرمجيات		
٢٢٣١٤٤٣	ضمان جودة البرمجيات وفحصها	٣	أساسيات هندسة البرمجيات		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٢٢١١١١١	مقدمة في البرمجة	٣			
٢٢١١١٣٣	البرمجة الشيلية الموجية (الهدفية)	٣	مقدمة في البرمجة		
٢٢١١٢٥١	أساسيات الامن السير اني	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		
٢٢٢١١١١	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	٣			
٢٢٢٢١١١	تر اكيب متقطعة للحوسبه	٣			
٢٢٢٢٢٦١	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٣	تر اكيب متقطعة للحوسبه		
٢٢٣١١٠.٢	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية لطلبة	٣			
٢٢٣١٢٦١	أساسيات هندسة البرمجيات	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠٣.١١٠.١	تفاضل وتكامل ١	٣			
٠٣.٢١٠.١	فيزياء عامه ١	٣			
٢٢١١٠.١١	مختبر تركيب بيانات	٠	تركيب بيانات	اوير افق	
٢٢١١٠.١٢	مختبر خوارزميات	٠	خوارزميات	اوير افق	
٢٢١١٠.٢٢	مختبر مقدمة في البرمجة	٠	مقدمة في البرمجة	اوير افق	
٢٢١١٠.٢٤	مختبر البرمجة الشيلية الموجية (الهدفية)	٠	البرمجة الشيلية الموجية (الهدف	اوير افق	
٢٢١١١.٥	مقدمة في الطرق العدديه	٣	تركيب متقطعة للحوسبه		
٢٢١١١٢٥	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة المصدر	٣	مقدمة في البرمجة		
٢٢١١١٣١	تصميم المنطق الرقمي	٣	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		
٢٢١١٢١١	تركيب بيانات	٣	البرمجة الشيلية الموجية (الهدف		
٢٢١١٢١٢	خوارزميات	٣	تركيب بيانات		
٢٢١١٢٣١	أساسيات معمارية الحاسوب	٣	تصميم المنطق الرقمي		
٢٢١١٢٦٣	برمجة قواعد البيانات	٣	مقدمة في قواعد البيانات		
٢٢١١٣١١	نظرية حسابات	٣	خوارزميات		
٢٢١١٣٥١	شبكات الحاسوب	٣	أساسيات الامن السير اني		
٢٢١١٣٦١	رسومات الحاسوب	٣	خوارزميات		
٢٢١١٣٦٣	معالجة الصور الرقمي	٣	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة		
٢٢١١٤٣١	نظم التشغيل	٣	خوارزميات		
٢٢١١٤٥١	شبكات الحاسوب اللاسلكيه	٣	شبكات الحاسوب		
٢٢١١٤٩١	مشروع تخرج ١	١			
٢٢١١٤٩٢	مشروع تخرج ٢	٢	مشروع تخرج ١		
٢٢١١٤٩٩	التدريب الميداني لطلبة علم الحاسوب	٣			
٢٢١٢٠.٥٣	مختبرالشبكات وأمن المعلومات	٠	امن الحاسبات والشبكات	اوير افق	
٢٢١٢٢٧١	علم التشفير	٣	خوارزميات		
٢٢١٢٣٥١	أمن الحاسبات والشبكات	٣	شبكات الحاسوب		
٢٢٢١٠.٦٢	مختبر مقدمة في قواعد البيانات	٠	مقدمة في قواعد البيانات	اوير افق	
٢٢٢١٢٢٣	برمجة تطبيقات الانترنت	٣	مقدمة في قواعد البيانات		
٢٢٢١٢٦١	مقدمة في قواعد البيانات	٣	البرمجة الشيلية الموجية (الهدف		
٢٢٢١٣٢١	البرمجة المرئية	٣	مقدمة في قواعد البيانات		
٢٢٢١٤٦٢	النظم الموزعة والمتوازية	٣	نظم التشغيل		
٢٢٢٢٠.٦٢	مختبر الذكاء الاصطناعي	٠	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	اوير افق	
٢٢٢٢١٠.٥	تطبيقات الجبر الخطي	٣	تفاضل وتكامل ١		
٢٢٢٢١٠.٦	الإحصاء والاحتمالات	٣			

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠٣.١١٠.٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	تفاضل وتكامل ١		
٠٣.٢١٠.٢	فيزياء عامه ٢	٣	فيزياء عامه ١		
٠٣.٢١١.١	فيزياء عامه عمليه ١	١	فيزياء عامه ١		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
١٨٠.١٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة العربية	٠			
١٨٠.٢٠٩٦	امتحان مستوى في اللغة الانجليزية	٠			
٢٢٠.٠٩٦	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب	٠			

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
١٨٠.١٠٩٩	اللغة العربية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة العربية		
١٨٠.٢٠٩٩	اللغة الانجليزية ٩٩	٣	امتحان مستوى في اللغة الانجليزي		

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠.١١١٧٣	العلوم العسكرية	٣			
٠.٨٠٩١.٣	المهارات الحياتية والعملية	٣			
١٦٠.٠٠.٦	التربية الوطنية والمسؤولية المجتمعية	٣			
١٨٠.١١٠.٢	مهارات اللغة العربية والتواصل	٣	اللغة العربية ٩٩		
١٨.٢١٠.٣	مهارات اللغة الإنجليزية والتواصل	٣	اللغة الانجليزية ٩٩		
٢١٠.٠٠.٢	الريادة والابتكار	٣			

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠.٢٠٩١.٥	اللغة الالمانية	٣			
٠.٢٠٩١.٩	اللغة الفرنسية ١	٣			
٠.٥٠٠.١٠	ثقافته اسلاميه	٣			
٠.٥٠١.٣	حقوق الانسان في الاسلام	٣			
٠.٧٠٦١.٠	القانون في حياتنا	٣			
٠.٨٠١١١٤	التربية البيئية والتنمية	٣			
٠.٨٠٣٠.١	مبادئ التربية	٣			
٠.٨٠٩١.١	مبادئ علم نفس	٣			
١٣.١١٠.٠	مبادئ التربية الرياضية	٣			

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
١٦٠.١١.٤	مدخل الى العنف الاسري	٣			
١٦٠.٢١.٤	جغرافيه الاردن	٣			
١٦٠.٣٠.٢	السياحة في الاردن	٣			
١٦٠.٥١.١	مدخل الى علم السياسة	٣			
٢١٠.١١.٤	مهارات إدارية	٣			
٢١٠.٣١.٠	الثقافة المحاسبية والمالية	٣			
٢١٠.٩١.٣	مهارات الاتصال الحياتية	٣			

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مر افق	متطلب سابق ٢
٠.٣.٤١١٢	مهارات الحاسوب(٢)للكليات العلمية	٣			
٠.٤.١١٢١	مبادئ الكبرياء العامة	٣			
٠.٤.٢١٢٠	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	٣			
٠.٤.٣١٢٠	السلامة المرورية	٣			
٠.٤.٥١.١	الثقافة الرقمية	٣			
١١٠.٠٠.١	الزراعة والأمن الغذائي	٣			
١٤.١١٠.٠	الثقافة الصحية	٣			