

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٥٠١١٠٠	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	١٥٠١٠٩٨, ١٥٠١٠٩٩
١٥٠٢١٠٠	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	٣,٠	١٥٠٢٠٩٨, ١٥٠٢٠٩٩
٢٢٠٠١٠٠	العلوم العسكرية	٣,٠	
٢٣٠٠١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٤٠١١٠٠	الثقافة الإسلامية	٣,٠	
٠٤٠٢١٠٠	نظام الإسلام	٣,٠	
٠٨٠٧١٠٠	مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات	٣,٠	
١٠٣٢١٠٠	حقوق الانسان (متطلب جامعة)	٣,٠	
١٠٤١١٠٠	الثقافة القانونية	٣,٠	
١١٣٢١٠٠	الرياضة والصحة	٣,٠	
١٦٠١١٠٥	مهارات إدارية	٣,٠	
٢٠٠١١٠٠	التذوق الفني	٣,٠	
٢٢٠٠١٠٣	اللغة الأجنبية	٣,٠	
٢٣٠١١٠٠	الكتابة الإبداعية	٣,٠	
٢٣٠٢١٠٢	الحضارة الانسانية	٣,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠٥١٠٠	البيئة	٣,٠	
٠٣٤٢١٠٠	العلم والمجتمع	٣,٠	
٠٥١٥١٠٠	مبادئ في الصحة العامة (متطلب جامعة)	٣,٠	
٠٦٠٣١٠٠	مبادئ تغذية الإنسان	٣,٠	
٠٦٤١١٠٠	الزراعة المنزلية	٣,٠	
٠٧١٠١٠٠	الإسعاف الأولي	٣,٠	
٠٩٠٥١٠٠	مبادئ في السلامة العامة	٣,٠	
٠٩٠٥١٠١	صناعات أردنية	٣,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٦٠٧١٠٠	الاقتصاد السياسي العالمي (متطلب جامعة)	٣,٠	
٢٣٠٢١٠٤	تاريخ الاردن وفلسطين	٣,٠	
٢٣٠٣١٠٠	المنطق والتفكير الناقد	٣,٠	
٢٣٠٤١٠٠	جغرافية الأردن	٣,٠	
٢٣٠٥١٠٠	مدخل الى علم الاجتماع	٣,٠	
٢٣٠٧١٠٠	مبادئ علم النفس	٣,٠	
٢٣٠٨١٠٠	مبادئ علم السياسة - متطلب جامعة	٣,٠	
٢٦٠١١٠٠	أثار الأردن	٣,٠	
٢٧٠١١٠٠	مبادئ العمل الاجتماعي	٣,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١١٠١	التفاضل والتكامل ١	٣,٠	
٠٣٠١١٠٢	التفاضل والتكامل ٢	٣,٠	٠٣٠١١٠١
٠٣٠١١٣١	مبادئ الاحصاء	٣,٠	
١٩٠١١٠١	رياضيات منفصلة	٣,٠	
١٩٠١٢٠٤	المنطق الرقمي	٣,٠	١٩٠١١٠١
١٩٠١٢٣١	تراكيب البيانات	٣,٠	١٩٤١٢١٥
١٩٠٣١٠١	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	٣,٠	
١٩٠٣١٢١	تطوير تطبيقات الويب (١)	٣,٠	١٩٠٣١٠١
١٩٠٣٢٣٢	أنظمة المعلومات الادارية	٣,٠	١٩٠٣١٠١
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكلية العلمية	٣,٠	١٩٠١٠٩٨, ١٩٠٢٠٩٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٩٣٢٢٠١	التوثيق و التواصل	٣,٠	١٩٠٣١٠١
١٩٤١٢١٥	برمجة متقدمة	٣,٠	١٩٣١١٠٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٩٠١٢٤١	نظرية الحسابات	٣,٠	١٩٠١١٠١
١٩٠١٣٤١	نظرية الخوارزميات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠١٣٥٩	الرسم بالحاسوب	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠١٤٧٣	نظم التشغيل	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٢١١	برمجة الكائنات الموجهة - ١	٣,٠	
١٩٠٢٣٢١	نظم قواعد البيانات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٣٢٢	سرية وأمان المعلومات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٣٥١	الوسائط المتعددة	٣,٠	١٩٣٢٢١٢
١٩٠٢٣٥٣	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٣٥٩
١٩٠٢٤٧١	هندسة البرمجيات	٣,٠	١٩٠٢٣٢١
١٩٠٢٤٩٥	مشروع	٣,٠	
١٩٠٢٤٩٨	التدريب	٠,٠	
١٩٠٣٣٥٢	النشر على الانترنت	٣,٠	١٩٠٣١٢١
١٩٣١٣٦١	شبكات الحاسوب - ١	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣٢٢١٢	برمجة الكائنات الموجهة - ٢	٣,٠	١٩٠٢٢١١
١٩٣٢٣٤١	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣٢٤٥١	أنظمة المعلومات الجغرافية	٣,٠	١٩٠١٣٥٩
١٩٣٢٤٧٥	تحليل النظم	٣,٠	١٩٠٢٣٢١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٩٠١٣٥٦	تمييز الأنماط	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٣٥٥	التعلم بمساعدة الحاسوب	٣,٠	١٩٣٢٢١٢
١٩٠٢٤٢٥	قواعد البيانات الموزعة	٣,٠	١٩٠٢٣٢١
١٩٠٢٤٤٢	التعلم الآلي	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٤٥٢	الحقيقة الافتراضية	٣,٠	١٩٠٢٣٥١
١٩٠٢٤٥٥	معالجة الصور	٣,٠	١٩٠١٣٥٩
١٩٠٢٤٥٦	النظم الخبيرة و الشبكات العصبية	٣,٠	١٩٣٢٣٤١
١٩٠٢٤٥٧	لغات قواعد البيانات و أدواتها	٣,٠	١٩٠٢٣٢١
١٩٠٢٤٥٨	برمجيات معتمدة	٣,٠	
١٩٠٢٤٧٧	تصميم الكائنات الموجهة	٣,٠	١٩٠٢٤٧١
١٩٠٢٤٩٤	موضوعات خاصة	٣,٠	
١٩٠٣٣٣٢	أنظمة دعم القرار	٣,٠	١٩٠٢٣٢١, ١٩٠٣٣٣٢
١٩٠٣٣٤٥	أخلاقيات الحاسوب	٣,٠	١٩٠٣١٠١
١٩٠٣٣٥٣	تطوير تطبيقات الويب - ٢	٣,٠	١٩٠٣١٢١
١٩٠٣٤٨١	إدارة الجودة	٣,٠	٠٣٠١١٣١, ١٩٠٢٣٢١
١٩٣١٣٥٢	النمذجة و المحاكاة	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣٢١٠١	البرمجة المرئية	٣,٠	
١٩٣٢٤٤٥	معالجة اللغات الطبيعية	٣,٠	١٩٣٢٣٤١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٥٠١٠٩٨	إمتحان الكفاءة اللغوية في اللغة العربية	٠,٠	
١٥٠١٠٩٩	اللغة العربية الاستدراكية	٣,٠	١٥٠١٠٩٨
١٥٠٢٠٩٨	إمتحان الكفاءة اللغوية في اللغة الإنجليزية	٠,٠	
١٥٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية الاستدراكية	٣,٠	١٥٠٢٠٩٨
١٩٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠	
١٩٠١٠٩٨	إمتحان مهارات الحاسوب	٠,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٩٠٢٠٩٩	مهارات الحاسوب الاستدراكي	٣,٠	١٩٠١٠٩٨