

الساعات : ١٢

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاجبارية

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	

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاختيارية

المجموعة الفرعية : العلوم الإنسانية الحد الأدنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

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	

المجموعة الفرعية : العلوم الاجتماعية والإقتصادية الحد الأدنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

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	

المجموعة الفرعية : العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة الحد الأدنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

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	

الساعات : ٣٦

المجموعة الرئيسية : متطلبات الكلية الاجبارية

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
١٩٠١٢١٦	البرمجة بلغات خاصة	٣,٠	١٩٤١٢١٥
١٩٠١٢٤١	نظرية الحسابات	٣,٠	١٩٠١١٠١
١٩٠١٣٢٢	تنظيم الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٢٠٤
١٩٠١٣٤١	نظرية الخوارزميات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠١٣٥١	تحليل عددي	٣,٠	٠٣٠١١٠٢, ١٩٣١١٠٢
١٩٠١٣٥٩	الرسم بالحاسوب	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠١٤٤٢	برمجة الشبكات	٣,٠	١٩٠١٢١٦, ١٩٣١٣٦١
١٩٠١٤٦٦	النظم الموزعة	٣,٠	١٩٣١٣٦١
١٩٠١٤٧١	تصميم و تنفيذ لغات البرمجة	٣,٠	١٩٠١٢٤١
١٩٠١٤٧٢	بناء المترجمات	٣,٠	١٩٠١٢٤١
١٩٠١٤٧٣	نظم التشغيل	٣,٠	١٩٠١٢٣١, ١٩٠١٣٢٢
١٩٠١٤٩٥	مشروع	٣,٠	
١٩٠١٤٩٨	التدريب	٠,٠	
١٩٠٢٣٢١	نظم قواعد البيانات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٤٧١	هندسة البرمجيات	٣,٠	١٩٠٢٣٢١
١٩٣١٣٦١	شبكات الحاسوب - ١	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣١٣٧٥	برمجة وادارة النظم	٣,٠	١٩٠١٣٢٢
١٩٣١٤٦٢	سرية الحاسوب	٣,٠	١٩٣١٣٦١
١٩٣٢٢٤١	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	١٩٠١٢٣١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١٢٤١	الجبر الخطي ١	٣,٠	
١٩٠١٣٥٦	تمييز الأنماط	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠١٤٤٦	أداء نظم الحاسوب	٣,٠	١٩٠١٣٢٢
١٩٠١٤٥٩	برمجيات معتمدة	٣,٠	
١٩٠١٤٦١	شبكات الحاسوب - ٢	٣,٠	١٩٣١٣٦١
١٩٠١٤٦٤	المعالجة المتوازية	٣,٠	١٩٠١٤٧٣
١٩٠١٤٦٧	شبكات تعدد الوسائط	٣,٠	١٩٣١٣٦١
١٩٠١٤٦٩	الشبكات اللاسلكية المتنقلة	٣,٠	١٩٣١٣٦١
١٩٠١٤٨٠	النظم المضمنة	٣,٠	١٩٠١٤٧٣
١٩٠١٤٩٤	موضوعات خاصة	٣,٠	
١٩٠٢٤٥٥	معالجة الصور	٣,٠	١٩٠١٣٥٩
١٩٠٣٣٥٣	تطوير تطبيقات الويب - ٢	٣,٠	١٩٠٢١٢١
١٩٣١٣٥٢	النمذجة و المحاكاة	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣١٤٤١	نظرية البيان	٣,٠	١٩٠١٣٤١
١٩٣٢٤٧٥	تحليل النظم	٣,٠	١٩٠٢٣٢١

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	
١٩٠٢٠٩٩	مهارات الحاسوب الاستدراكي	٣,٠	١٩٠١٠٩٨