

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 الإجتماعية 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	
٠٥٠٥١٠٠	الصحة العامة	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 : ٢١

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
٠٣٠٢١٠١	الفيزياء العامة ١	٣,٠	
٠٣٠٢١١١	الفيزياء العملية ١	١,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٩٠١٤٢٠	اقتصاد هندسي	٣,٠	
٠٩٠٤١٣١	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	٣,٠	
٠٩٦٦١١١	مشاغل هندسية	١,٠	
٠٩٦٦٢٠١	الكتابة الفنية	١,٠	١٥٠٢١٠٠
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكلية العلمية	٣,٠	١٩٠١٠٩٨, ١٩٠٢٠٩٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١١٣١	مبادئ الاحصاء	٣,٠	
٠٣٠١٢٠١	التفاضل والتكامل ٣	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠١٢٠٢	رياضيات هندسيه ١	٣,٠	٠٣٠١٢٠١
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة ٢	٣,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٢١١٢	الفيزياء العملية ٢	١,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٣٢١١	الدوائر الكهربائيه (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٣٢١٢	الدوائر الكهربائيه (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١
٠٩٠٣٢١٩	مختبر الدوائر الكهربائيه	١,٠	٠٩٠٣٢١٢
٠٩٠٣٢٥٣	كهرومغناطيسية	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٣٢٦١	الالكترونيات (١)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١
٠٩٠٣٣٦١	الالكترونيات (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١
٠٩٠٧٢٣١	المنطق الرقمي	٣,٠	
٠٩٠٧٢٣٤	مختبر المنطق الرقمي	١,٠	٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٢٣٥	لغة التجميع والمعالجات الدقيقة	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٣١١	مختبر تطبيقات الحاسوب	١,٠	١٩٣١١٠٢
٠٩٠٧٣٣٣	الأنظمة المضمنة	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١, ٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٣٣٤	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠	٠٩٠٧٣٣٣
٠٩٠٧٣٣٥	تنظيم الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١, ١٩٣١١٠٢
٠٩٠٧٣٣٧	مختبر المعالجات الدقيقة	١,٠	٠٩٠٧٢٣٥
٠٩٠٧٣٤٢	حل المشاكل بالبرمجة الشبئية	٣,٠	١٩٣١١٠٢
٠٩٠٧٤٢٢	شبكات الحاسوب	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١
٠٩٠٧٤٣٢	تصميم الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٥
٠٩٠٧٤٣٩	مختبر تصميم الحاسوب	١,٠	٠٩٠٧٤٣٢
٠٩٠٧٤٤١	هندسة البرمجيات والاخلاقيات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
٠٩٠٧٤٦١	إلكترونيات رقمية	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١
٠٩٠٧٥٢٢	برمجة الشبكات والأترنت	٣,٠	١٩٠١٤٧٣
٠٩٠٧٥٢٨	مختبر شبكات الحاسوب	١,٠	٠٩٠٧٤٢٢
٠٩٠٧٥٢٩	مختبر الشبكات المتقدم	١,٠	٠٩٠٧٥٢٨
٠٩٣٣٣٦٨	مختبر الإلكترونيات	١,٠	٠٩٠٣٣٦١
٠٩٣٧٣٣٢	تصميم أنظمة المعالج الدقيق	٣,٠	٠٩٠٧٢٣٥
٠٩٥٣٢٢١	تحليل اشارات وأنظمة	٣,٠	٠٩٠٣٢١١
٠٩٥٣٣٢١	احتمالات و متغيرات عشوائية	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢
٠٩٥٣٤٢١	إتصالات (١)	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١
٠٩٧٧٥٩٨	مشروع ١ للحاسوب	١,٠	
٠٩٧٧٥٩٩	مشروع ٢ للحاسوب	٢,٠	
١٩٠١١٠١	رياضيات منفصلة	٣,٠	
١٩٠١٢٣١	تراكيب البيانات	٣,٠	٠٩٠٧٣٤٢
١٩٠١٤٧٣	نظم التشغيل	٣,٠	١٩٠١٢٣١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٧٥٣١	مواضيع مختارة في هندسة الحاسوب	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢, ١٩٠١٤٧٣
٠٩٠٧٥٣٣	تحكم الحاسوب بالزمن الحقيقي	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٣, ٠٩٣٧٣٣٢
٠٩٠٧٥٣٤	تصميم النظام الرقمي	٣,٠	٠٩٠٧٣٣٣, ٠٩٠٧٣٣٥
٠٩٠٧٥٤١	هندسة الوسائط المتعددة	٣,٠	١٩٠١٤٧٣
٠٩٠٧٥٤٢	التعرف على الأنماط	٣,٠	١٩٠١٤٧٣
٠٩٠٧٥٤٣	المترجمات محسنة الكفاءة	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢
٠٩٠٧٥٤٤	تحليل ومعالجة الصور الرقمية	٣,٠	١٩٠١٢٣١
٠٩٠٧٥٥١	الشبكات العصبونية والمنطق المصنوب	٣,٠	١٩٠١٢٣١
٠٩٣٣٣٤١	القياسات والاجهزة	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢, ٠٩٠٣٢٦١
٠٩٣٧٤٣٣	تقييم الاداء والتمثيل	٣,٠	٠٣٠١١٣١, ٠٩٠٧٤٣٢
٠٩٣٧٥٢١	الانظمة المتوازية والموزعة	٣,٠	٠٩٠٧٤٣٢
٠٩٣٧٥٦١	تصميم دوائر التكامل الكبير جدا	٣,٠	٠٩٠٧٤٦١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٤٣٤٢٤	إجراءات اشرارية رقمية	٣,٠	٠٩٥٣٣٢١
٠٩٥٣٤٢٢	إتصالات (٢)	٣,٠	٠٩٥٣٤٢١
١٩٠١٣٤١	نظرية الخوارزميات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٠٢٣٢١	نظم قواعد البيانات	٣,٠	١٩٠١٢٣١
١٩٣٢٣٤١	الذكاء الاصطناعي	٣,٠	١٩٠١٢٣١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠	
٠٩٠٠٥٠٠	التدريب العملي	٠,٠	
١٥٠١٠٩٨	إمتحان الكفاءة اللغوية في اللغة العربية	٠,٠	
١٥٠١٠٩٩	اللغة العربية الاستدراكية	٣,٠	
١٥٠٢٠٩٨	إمتحان الكفاءة اللغوية في اللغة الإنجليزية	٠,٠	
١٥٠٢٠٩٩	اللغة الانجليزية الاستدراكية	٣,٠	
١٩٠١٠٩٨	إمتحان مهارات الحاسوب	٠,٠	
١٩٠٢٠٩٩	مهارات الحاسوب الاستدراكي	٣,٠	