

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 الانسانية الحد الادنى 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	

الحد الأعلى : ٦

المجموعة الفرعية : العلوم الاجتماعية والانسانية الحد الادنى للساعات ٣

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	

الحد الأعلى : ٦

المجموعة الفرعية : العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة الحد الادنى للساعات ٣

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 للكليات العلمية	٣,٠	١٩٠١٠٩٨, ١٩٠٢٠٩٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١٢٠١	التفاضل والتكامل ٣	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠١٢٠٢	رياضيات هندسيه ١	٣,٠	٠٣٠١٢٠١
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة ٢	٣,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٣١٣٠٢	رياضيات هندسيه ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢
٠٩٠٣٢١١	الدوائر الكهربائيه (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٣٢١٢	الدوائر الكهربائيه (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١
٠٩٠٣٢١٩	مختبر الدوائر الكهربائيه	١,٠	٠٩٠٣٢١٢
٠٩٠٣٢٦١	الالكترونيات (١)	٣,٠	٠٩٠٣٢١١
٠٩٠٣٣٦١	الالكترونيات (٢)	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١
٠٩٠٤٢٣٣	رسم ماكينات	١,٠	٠٩٠٤١٣١
٠٩٠٤٢٤٨	علم الحرارية والموائع	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٤٢٤٩	مختبر علم الحرارية والموائع	١,٠	٠٩٠٤٢٤٨
٠٩٠٤٣١٤	مختبر ديناميكا وهتزازات	١,٠	٠٩٠٨٣١٢
٠٩٠٤٤٣٧	تصميم عناصر الالات	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٠٧٢٣١	المنطق الرقمي	٣,٠	
٠٩٠٧٢٣٤	مختبر المنطق الرقمي	١,٠	٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٢٣٥	لغة التجميع والمعالجات الدقيقة	٣,٠	٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٣٣٣	الأنظمة المضمنة	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١,٠٩٠٧٢٣١
٠٩٠٧٣٣٤	مختبر الأنظمة المضمنة	١,٠	٠٩٠٧٣٣٣
٠٩٠٧٣٣٧	مختبر المعالجات الدقيقة	١,٠	٠٩٠٧٢٣٥
٠٩٠٨٣١٢	النمذجة والمحاكاة	٣,٠	٠٩٠٤٣١٤,٠٩٠٨٣٤١,٠٩٠٨٥٧٥,٠٩٣٤٢٢١
٠٩٠٨٣٤١	القياسات الهندسية و الأجهزة	٣,٠	٠٩٠٣٢٦١,٠٩٠٨٣١٢
٠٩٠٨٤٤١	انظمة تحكم	٣,٠	٠٩٠٨٣١٢
٠٩٠٨٤٤٢	أنظمة التحكم الحديث	٢,٠	٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٤٤٨	مختبر قياسات و تحكم	١,٠	٠٩٠٨٣٤١,٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٤٦١	الالكترونيات القدرة للميكاترونكس	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١
٠٩٠٨٥٣١	تصميم أنظمة ميكاترونكس	٣,٠	٠٩٠٨٣٤١,٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٥٣٧	أنظمة هيدروليكية وهوائية للميكاترونكس	٣,٠	٠٩٠٤٢٤٨,٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٥٩١	مشروع (١) ميكاترونكس	١,٠	
٠٩٠٨٥٩٢	مشروع (٢) ميكاترونكس	٢,٠	٠٩٠٨٥٩١
٠٩٣٣٢٠١	تطبيقات الحاسوب	١,٠	١٩٣١١٠٢
٠٩٣٣٣٦٨	مختبر الإلكترونيات	١,٠	٠٩٠٣٣٦١
٠٩٣٣٣٧٤	مختبر الالات الكهربائيه	١,٠	٠٩٧٣٣٧٣
٠٩٣٤٢٢١	الميكانيكا الهندسية	٣,٠	٠٣٠١١٠١,٠٣٠٢١٠١
٠٩٣٤٣٧٢	مقاومه مواد (١)	٣,٠	٠٩٣٤٢٢١
٠٩٤٣٣٠١	الطرق العددية الهندسية	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢
٠٩٤٤٣٣١	ميكانيكا الالات	٣,٠	٠٩٠٨٣١٢
٠٩٥٣٢٢١	تحليل اشارات وأنظمة	٣,٠	٠٩٠٣٢١١,٠٩٣٣٢٠١
٠٩٧٣٣٧٣	الالات الكهربائيه	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٤٤٨٤	التصميم باستخدام الحاسوب	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢,٠٩٤٤٣٣١
٠٩٠٨٤٤٣	مجسات	٣,٠	٠٩٠٨٣٤١
٠٩٠٨٤٨١	اتوترونكس	٣,٠	٠٩٠٣٢١٢,٠٩٠٤٢٤٨
٠٩٠٨٥٤١	التحكم باستخدام المنطق المشوش	٣,٠	٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٥٤٣	تحكم هوائي و هيدروليكي	٣,٠	٠٩٠٤٥٣٧,٠٩٠٨٥٣٧
٠٩٠٨٥٤٥	التحكم بالعمليات الصناعية	٣,٠	٠٩٠٨٤٤١
٠٩٠٨٥٦١	الامتة	٣,٠	٠٩٠٨٤٤٢
٠٩٠٨٥٦٣	أنظمة الروبوت	٣,٠	٠٩٠٨٤٤١,٠٩٤٤٣٣١
٠٩٠٨٥٧١	الأنظمة المتكاملة	٣,٠	٠٩٠٨٥٣١
٠٩٠٨٥٧٥	الأنظمة المتناهية	٣,٠	٠٩٠٨٣١٢
٠٩٠٨٥٨٢	أنظمة القيادة	٣,٠	٠٩٠٨٤٦١,٠٩٧٣٣٧٣

الساعات : ٢١

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٨٥٨٩	موضوعات مختارة في الميكاترونكس	٣,٠	
٠٩٣٣٤٦٢	الالكترونيات الرقمية	٣,٠	٠٩٠٣٣٦١
٠٩٤٣٤٢٤	اجراءات اشارية رقمية	٣,٠	٠٩٥٣٢٢١

الساعات : ٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

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	