

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
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
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	

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 هندسية ١	٣,٠	٠٣٠١٢٠١
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة ٢	٣,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٣١٠١	الكيمياء العامة ١	٣,٠	
٠٣٣١٣٠٢	رياضيات هندسية ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢
٠٣٣٣١٠٩	الكيمياء العامة العملية لغير طلبة الكيمياء	١,٠	٠٣٠٣١٠١
٠٩٠١٢٤١	استاتيكا	٣,٠	٠٣٠١١٠١
٠٩٠٣٢٠٣	الهندسة الكهربيائية	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٣٢٠٤	مختبر الهندسة الكهربيائية	١,٠	٠٩٠٣٢٠٣
٠٩٠٤٢٢٢	الديناميكا	٣,٠	٠٩٠١٢٤١
٠٩٠٤٢٣٣	رسم ماكينات	١,٠	٠٩٠٤١٣١
٠٩٠٤٣٠٢	الطرق العددية الهندسية	٣,٠	٠٩٣٤٢٠٢
٠٩٠٤٣٤١	ديناميكا حراريه (١)	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٩٠٤٣٤٢	ديناميكا حراريه (٢)	٣,٠	٠٩٠٤٣٤١
٠٩٠٤٣٦١	ميكانيكا موانع (١)	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢, ٠٩٠٤٢٢٢
٠٩٠٤٣٦٢	مختبر ميكانيكا موانع	١,٠	٠٩٠٤٣٦١
٠٩٠٤٤١٨	ديناميكا الانظمة والتحكم	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢, ٠٩٠٤٢٢٢
٠٩٠٤٤١٩	مختبر تحكم آلي	١,٠	٠٩٠٤٤١٨
٠٩٠٤٤٢٢	القياسات الهندسية	٣,٠	٠٩٠٤٣٦١, ٠٩٠٤٤١٨
٠٩٠٤٤٢٤	مختبر القياسات الهندسية	١,٠	٠٩٠٤٤٢٢
٠٩٠٤٤٣٥	تصميم الآلات (١)	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٠٤٤٣٦	تصميم الآلات (٢)	٣,٠	٠٩٠٤٤٣٥, ٠٩٤٤٣٣١
٠٩٠٤٤٤١	انتقال حراره (١)	٣,٠	٠٣٣١٣٠٢, ٠٩٠٤٣٦١
٠٩٠٤٤٤٦	مختبر إنتقال الحراره	١,٠	٠٩٠٤٤٤١
٠٩٠٤٥٣٨	تطبيقات في التصميم الميكانيكي	١,٠	٠٩٠٤٤٣٦
٠٩٠٦٢٧٥	علوم المواد	٢,٠	٠٣٠٣١٠١
٠٩٠٦٣١٠	عمليات انتاج (للميكانيك)	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٣٣٣٧٤	مختبر الآلات الكهربيائية	١,٠	٠٩٧٣٣٧٣
٠٩٣٤٢٠٢	برمجه حاسوبية للمهندسين	٢,٠	١٩٣١١٠٢
٠٩٣٤٣٤٥	مختبر الديناميكا الحراريه	١,٠	٠٩٠٤٣٤١, ٠٩٠٤٣٤٢
٠٩٣٤٣٧٢	مقاومه مواد (١)	٣,٠	٠٩٠١٢٤١
٠٩٣٤٣٧٤	مختبر المواد	١,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٣٤٤١١	الاهتزازات الميكانيكيه	٣,٠	٠٣٠١٢٠٢, ٠٩٠٤٢٢٢
٠٩٣٤٤٤٥	التكليف (١)	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢, ٠٩٠٤٤٤١
٠٩٣٤٥٤٥	آلات الأحتراق الداخلي	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢
٠٩٤٤٣٣١	ميكانيكا الالات	٣,٠	٠٩٠٤٢٢٢
٠٩٥٤٤١٢	مختبر الاهتزازات الميكانيكية	١,٠	٠٩٣٤٤١١
٠٩٧٣٣٧٣	الالات الكهربيائية	٣,٠	٠٩٠٣٢٠٣
٠٩٧٤٥٩٨	مشروع ١ للميكانيك	١,٠	
٠٩٧٤٥٩٩	مشروع ٢ للميكانيك	٢,٠	٠٩٧٤٥٩٨

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٤٤٥٣	أنظمة التبريد	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢
٠٩٠٤٤٥٩	تحويل الطاقة	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢
٠٩٠٤٤٦٢	ميكانيكا الموانع (٢)	٣,٠	٠٩٠٤٣٦١
٠٩٠٤٤٦٦	آلات العنفات	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢, ٠٩٠٤٣٦١
٠٩٠٤٤٦٧	تصميم الأنظمة الصحية	٣,٠	٠٩٠٤٣٦١
٠٩٠٤٤٧٢	مقاومة المواد (٢)	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٠٤٤٨٤	التصميم باستخدام الحاسوب	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢, ٠٩٤٤٣٣١
٠٩٠٤٤٩٣	مدخل الى طريقة العنصر المحدود	٣,٠	٠٩٠٤٣٠٢
٠٩٠٤٥٢١	الذراع الآلي	٣,٠	٠٩٠٤٤١٨, ٠٩٤٤٣٣١
٠٩٠٤٥٣٦	تصميم انظمة ميكاترونيكس	٣,٠	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٩٠٤٥٣٧	تصميم أنظمة هيدروليكية وهوائية	٣,٠	٠٩٠٤٤١٨, ٠٩٠٤٤٤١
٠٩٠٤٥٤٢	انتقال حراره (٢)	٣,٠	٠٩٠٤٤٤١
٠٩٠٤٥٥٤	طاقه شمسيه	٣,٠	٠٩٠٤٤٤١
٠٩٠٤٥٨٠	انظمة التحكم الحديث	٣,٠	٠٩٠٤٤١٨
٠٩٢٤٥٨٣	الاتوترونكس	٣,٠	٠٩٠٤٤١٨, ٠٩٣٤٥٤٥
٠٩٣٤٤٨١	تحليل الأنهيار والكسر	٣,٠	٠٩٣٤٣٧٢
٠٩٣٤٥٩٦	موضوعات مختارة في الميكانيكا التطبيقية	٣,٠	
٠٩٤٤٥٤١	تكييف (٢)	٣,٠	٠٩٣٤٤٤٥
٠٩٤٤٥٨٢	التحكم بالاهتزازات والضجيج	٣,٠	٠٩٣٤٤١١
٠٩٥٤٤٤٣	محطات القوى	٣,٠	٠٩٠٤٣٤٢
٠٩٥٤٥٩٤	موضوعات مختارة في الحرارية	٣,٠	

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	