

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 : مجال 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	
١٠٤١١٠٠	الثقافة القانونية	٣,٠	
١١٣٢١٠٠	الرياضة والصحة	٣,٠	
١٥٠٢١٠٣	لغة أجنبية	٠,٠	
١٦٠١١٠٥	مهارات إدارية	٣,٠	
٢٠٠١١٠٠	التنوع الفني	٣,٠	
٢٣٠١١٠٠	الكتابة الابداعية	٣,٠	
٢٣٠٢١٠٢	الحضارة الانسانية	٣,٠	

المجموعة الفرعية : مجال العلوم الاجتماعية الحد الادنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٦٠٧١٠٠	الاقتصاد السياسي العالمي (متطلب جامعة)	٣,٠	
٢٣٠٢١٠٤	تاريخ الأردن 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 : مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة الحد الادنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠٥١٠٠	البيئة	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	
٠٣٠١١٣١	مبادئ الاحصاء	٣,٠	
٠٣٠٢١٠١	الفيزياء العامة ١	٣,٠	
٠٣٠٣١٠١	الكيمياء العامة ١	٣,٠	
٠٣٠٤١٠١	العلوم الحياتية العامة ١	٣,٠	
٠٣٠٥١٠١	الجيولوجيا العامة ١	٣,٠	
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكليات العلمية	٣,٠	١٩٠١٠٩٨, ١٩٠٢٠٩٩

الساعات : ٦٦

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١١٠٢	التفاضل والتكامل ٢	٣,٠	٠٣٠١١٠١
٠٣٠١٢٠١	التفاضل والتكامل ٣	٣,٠	٠٣٠١١٠٢

الساعات : ٦٦

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة ٢	٣,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٢١١١	الفيزياء العملية ١	١,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٢١١٢	الفيزياء العملية ٢	١,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٣٠٢١٩٩	الورشة الميكانيكية	١,٠	
٠٣٠٢٢١٥	الفيزياء العملية - ٣	٢,٠	٠٣٠٢٢٢١
٠٣٠٢٢٢١	الضوء ١	٣,٠	٠٣٠٢١١٢
٠٣٠٢٢٣١	الإلكترونيات	٣,٠	٠٣٠٢١١٢
٠٣٠٢٢٦١	الفيزياء الحديثة	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٣٠٢٢٨٠	حزم بزمجيات في الفيزياء	٢,٠	٠٣٠٢٢٦١
٠٣٠٢٢٨١	الفيزياء الرياضية ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠٢٣١٢	الالكترونيات العملية	١,٠	٠٣٠٢٢٣١
٠٣٠٢٣٣١	الكهرباء والمغناطيسي ١	٣,٠	٠٣٣٢٢٨٢
٠٣٠٢٣٥١	الميكانيكا الكلاسيكية-١	٣,٠	٠٣٠٢٢٨١
٠٣٠٢٣٦٠	نظرية النسبية الخاصة	٢,٠	٠٣٠٢٣٥١
٠٣٠٢٤٦٣	الفيزياء النووية	٣,٠	٠٣٣٢٣٦١
٠٣٠٢٤٧١	فيزياء الحالة الصلبة	٣,٠	٠٣٣٢٣٦١
٠٣٠٢٤٩٠	منهجيات البحث العلمي	١,٠	
٠٣٣٢٢٨٢	الفيزياء الرياضييه - ٢	٣,٠	٠٣٠٢٢٨١
٠٣٣٢٣٤١	الفيزياء الحرارية	٣,٠	٠٣٠٢٢٦١
٠٣٣٢٣٥٢	الميكانيكا الكلاسيكية-٢	٣,٠	٠٣٠٢٣٥١
٠٣٣٢٣٦١	ميكانيكا الكم - ١	٣,٠	٠٣٠٢٢٦١,٠٣٠٢٢٨١
٠٣٤٢٣٣٢	الكهرباء والمغناطيسييه- ٢	٣,٠	٠٣٠٢٣٣١
٠٣٤٢٤١١	الفيزياء العملية-٥	٢,٠	٠٣٤٢٤٦١,٠٣٥٢٣١١
٠٣٤٢٤٦١	ميكانيكا الكم - ٢	٣,٠	٠٣٣٢٣٦١
٠٣٥٢٣١١	الفيزياء العملية-٤	٢,٠	٠٣٠٢٢١٥,٠٣٠٢٢٦١

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١٢٢١	المعادلات التفاضليه العاديه ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠٢٢٦٥	فيزياء الاشعاع	٣,٠	٠٣٠٢٢٦١
٠٣٠٢٣٠٠	فيزياء البيئة	٣,٠	
٠٣٠٢٣٠١	مصادر الطاقة البديلة	٣,٠	٠٣٠٢١٠١
٠٣٠٢٣٣١	الضوء ٢	٣,٠	٠٣٠٢٢٢١
٠٣٠٢٣٣٠	الالكترونيات الرقمية	٣,٠	٠٣٠٢٢٣١
٠٣٠٢٣٦٦	الفحص غير المتلف	٣,٠	٠٣٣٢٣٦١
٠٣٠٢٤٤٧	الفيزياء الإحصائية	٣,٠	٠٣٣٢٣٤١
٠٣٠٢٤٦٢	الفيزياء الذرية والجزيئية	٣,٠	٠٣٤٢٤٦١
٠٣٠٢٤٦٤	الفيزياء الفلكيه	٣,٠	٠٣٠٢٣٥١,٠٣٤٢٣٣٢
٠٣٠٢٤٧٢	فيزياء اشباه الموصلات	٣,٠	٠٣٠٢٤٧١
٠٣٠٢٤٩٦	موضوعات خاصة	٣,٠	
٠٣٣١٣٢١	المعادلات التفاضليه الجزئيه - ١	٣,٠	٠٣٠١٢٢١
٠٣٣٢٢٧١	فيزياء المبلمرات	٣,٠	٠٣٠٢١٠٢
٠٣٣٢٣٧١	فيزياء المواد	٣,٠	٠٣٠٢٢٦١
٠٣٤٢٤٦٦	الجسيمات الاولية	٣,٠	٠٣٣٢٣٦١

الساعات : ٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠	
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
١٩٠١٠٩٨	إمتحان مهارات الحاسوب	٠,٠	

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