

## الخطط الدراسية

عام الخطة : ٢٠١٠ فصل الخطة : الفصل الأول

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : العلوم

القسم : الرياضيات

التخصص : الرياضيات

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاجبارية الساعات : ١٢

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
١٥٠١١٠٠	مهارات الاتصال باللغة العربية	٣,٠	
١٥٠٢١٠٠	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	٣,٠	
٢٢٠٠١٠٠	العلوم العسكرية	٣,٠	
٢٣٠٠١٠٠	التربية الوطنية	٣,٠	

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاختيارية الساعات : ١٥

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(متطلب جامعة)	٣,٠	
١١٣٢١٠٠	الرياضة والصحة	٣,٠	
١٦٠١١٠٥	مهارات إدارية (متطلب جامعة)	٣,٠	
٢٠٠١١٠٠	التذوق الفني	٣,٠	
٢٢٠٠١٠٣	اللغة الأجنبية (متطلب جامعة)	٣,٠	
٢٣٠١١٠٠	الكتابة الإبداعية متطلب جامعة	٣,٠	
٢٣٠٢١٠٢	الحضارة الانسانية - متطلب جامعة	٣,٠	

المجموعة الفرعية : العلوم الإجتماعية و الإقتصادية 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 - متطلب جامعة	٣,٠	
٢٣٠٣١٠٠	المنطق والتفكير الناقد	٣,٠	
٢٣٠٤١٠٠	جغرافية الأردن (متطلب جامعة)	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 (متطلب جامعة)	٣,٠	
٢٧٠١١٠٠	مبادئ العمل الاجتماعي	٣,٠	

المجموعة الفرعية : العلوم والتكنولوجيا و الزراعة الحد الأدنى للساعات ٣ الحد الأعلى : ٦

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠٥١٠٠	البيئة	٣,٠	
٠٣٤٢١٠٠	العلم والمجتمع (متطلب جامعة)	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 (متطلب جامعة)	٣,٠	
٠٩٠٥١٠٠	مبادئ في السلامة العامة	٣,٠	
٠٩٠٥١٠١	صناعات أردنية - متطلب جامعة -	٣,٠	

المجموعة الرئيسية : متطلبات الكلية الاجبارية الساعات : ٢١

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 للكلية العلمية	٣,٠	

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية الساعات : ٦٦

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
------------	------------	---------	-------------------------------

الخطط الدراسية

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٠

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : العلوم

القسم : الرياضيات

التخصص : الرياضيات

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
٠٣٠١٢١١	مبادئ الرياضيات	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠١٢٢١	المعادلات التفاضلية العادية ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠١٢٤١	الجبر الخطي ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٠١٣١١	التحليل الرياضي ١	٣,٠	٠٣٣١٢١٢
٠٣٠١٣٣٣	نظرية الاحتمالات	٣,٠	٠٣٠١٢٠١
٠٣٠١٣٤٢	نظرية الأعداد	٣,٠	٠٣٠١٢١١
٠٣٠١٣٦١	التبولوجيا العامة ١	٣,٠	٠٣٣١٢١٢
٠٣٠١٣٨١	تدريس الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٣٠١
٠٣٠١٤١١	التحليل الرياضي ٢	٣,٠	٠٣٠١٣١١
٠٣٠١٤٤١	الجبر الخطي ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٤١
٠٣٠١٤٧٢	الطرق العددية	٣,٠	٠٣٣١٣٢١
٠٣٣١٢١٢	التحليل الحقيقي	٣,٠	٠٣٠١٢١١
٠٣٣١٢٦١	الهندسة الاقليدية الحديثة	٣,٠	٠٣٠١٢١١
٠٣٣١٣٠١	التفاضل والتكامل المتقدم	٣,٠	٠٣٠١٢٠١
٠٣٣١٣٢١	المعادلات التفاضلية الجزئية - ١	٣,٠	٠٣٠١٢٢١
٠٣٣١٣٤١	الجبر الحديث ١	٣,٠	٠٣٠١٢١١
٠٣٣١٤١٢	التحليل المركب	٣,٠	٠٣٣١٢١٢
٠٣٣١٤٣١	الاحصاء الرياضي	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٤٤٢	الجبر الحديث - ٢	٣,٠	٠٣٣١٣٤١
٠٣٣١٤٧٣	الرمز البرمجي في الرياضيات - ١	٣,٠	٠٣٣١٣٠١

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة / المتزامنة
٠٣٠١٣٣٨	الاحتمالات التطبيقية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٠١٣٧١	البرمجة الرياضية	٣,٠	٠٣٠١٢٤١
٠٣٠١٤٥١	أسس الرياضيات	٣,٠	٠٣٠١٢١١
٠٣٠١٤٧١	طرق في الرياضيات التطبيقية	٣,٠	٠٣٣١٤١٢
٠٣٠١٤٨١	تاريخ الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٣٠١
٠٣٠٢٣٣١	الكهرباء والمغناطيسية ١	٣,٠	٠٣٣١٣٢١
٠٣٣١٢٧١	الرياضيات المالية ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢
٠٣٣١٣٣٤	الطرق الاحتمالية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٣٣٥	نظرية الموثوقية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٣٣٦	نظرية المخاطرة	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٤٢١	المعادلات التفاضلية العادية ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٢١
٠٣٣١٤٢٢	المعادلات التفاضلية الجزئية - ٢	٣,٠	٠٣٣١٣٢١
٠٣٣١٤٢٣	الانظمة الديناميكية	٣,٠	٠٣٠١٢٢١
٠٣٣١٤٣٢	المتسلسلات الزمنية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٤٣٣	نظرية المعلومات	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣
٠٣٣١٤٤٣	تحليل التراكيب	٣,٠	٠٣٠١٢٤١
٠٣٣١٤٦١	الهندسة غير الاقليدية	٣,٠	٠٣٣١٢٦١
٠٣٣١٤٦٢	التبولوجيا العامة ٢	٣,٠	٠٣٠١٣٦١
٠٣٣١٤٧٥	الرمز البرمجية في الرياضيات ٢	٣,٠	٠٣٣١٣٠١
٠٣٤١٣٣٢	طرق الاحصاء	٣,٠	٠٣٠١١٣١

الساعات : ٠

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	
١٥٠٢٠٩٨	إمتحان الكفاءة اللغوية في اللغة الإنجليزية	٠,٠	
١٩٠١٠٩٨	إمتحان مهارات الحاسوب	٠,٠	