

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٧

عدد الساعات: ١٣٢

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : العلوم

القسم : الرياضيات

التخصص : الرياضيات

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٢٢٢٠١٠٠	العلوم العسكرية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٠	الثقافة الوطنية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠١	مهارات التعلم والبحث العلمي	٣,٠		
			١٩٣٢٠٩٩,٣٢٠١٠٩٩,٣٢٠	
			٢٠٩٩	
٣٤٠٠١٠٢	مهارات التواصل	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٣	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	٣,٠	٣٤٠٠١٠١	
٣٤٠٠١٠٤	الحضارة الانسانية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٥	الحياة الجامعية وأخلاقياتها	٠,٠		

الساعات : ٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات الجامعة الاختيارية

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الاولى الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٤٠٠١٠١	الإسلام وقضايا العصر	٣,٠		
٢٣٠٠١٠١	الحضارة العربية الاسلامية	٣,٠		
٢٣٠٠١٠٢	الأردن تاريخ و حضارة	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٧	مهارات الكتب	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٨	القدس	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثانية الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠٠١٠٢	الثقافة البيئية	٣,٠		
٠٤٠٠١٠٢	الثقافة الإسلامية	٣,٠		
٠٧٢٠١٠٠	الثقافة الصحية	٣,٠		
١٠٠٠١٠٢	الثقافة القانونية	٣,٠		
١١٠٠١٠٠	الثقافة البدنية	٣,٠		

الحد الأعلى : ٣

المجموعة الفرعية : المجموعة الثالثة الحد الادنى للساعات ٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
١٦٠٠١٠٠	التجارة الإلكترونية	٣,٠		
١٦٠٠١٠١	الريادة والإبداع	٣,٠		
١٩٠٠١٠١	وسائل التواصل الاجتماعي	٣,٠		
٢٠٠٠١٠٠	نُدوق الفنون	٣,٠		
٢٢٠٠١٠٣	اللغة الأجنبية	٣,٠		
٣٤٠٠١٠٦	موضوع خاص	٣,٠		

الساعات : ٢١

المجموعة الرئيسية : متطلبات الكلية الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
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	١٩٠٢٠٩٨,١٩٣٢٠٩٩	

الساعات : ٦٦

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
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	٠٣٠١١٠١	
٠٣٠١٣١١	التحليل الرياضي ١	٣,٠	٠٣٣١٢١٢	
٠٣٠١٣٣٣	نظرية الاحتمالات	٣,٠	٠٣٠١٢٠١	
٠٣٠١٣٤٢	نظرية الأعداد	٣,٠	٠٣٠١٢١١	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠١٣٦١	التبولوجيا العامة ١	٣,٠	٠٣٣١٢١٢	
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	
٠٣٤١٣٣٢	طرق الاحصاء	٣,٠	٠٣٠١١٣١	
٠٣٤١٤٧٣	الرمز البرمجية في الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٣٠١	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠١٣٣٨	الاحتمالات التطبيقية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣	
٠٣٠١٣٧١	البرمجة الرياضيه	٣,٠	٠٣٠١٢٤١	
٠٣٠١٣٨١	تدريس الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٣٠١	
٠٣٠١٤٢٤	اقترانان خاصة	٣,٠	٠٣٠١٢٢١	
٠٣٠١٤٤٤	نظرية المصفوفات	٣,٠	٠٣٠١٢٤١	
٠٣٠١٤٤٥	نظرية البيان	٣,٠	٠٣٠١٢٤١	
٠٣٠١٤٤٦	نظرية التشفير	٣,٠	٠٣٠١٣٤٢	
٠٣٠١٤٥١	اسس الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٢١٢	
٠٣٠١٤٧١	طرق في الرياضيات التطبيقية	٣,٠	٠٣٣١٤١٢	
٠٣٠١٤٨١	تاريخ الرياضيات	٣,٠	٠٣٣١٣٠١	
٠٣٠٢٣٣١	الكهرباء والمغناطيسيه ١	٣,٠	٠٣٣١٣٢١	
٠٣٣١٣٣٤	الطرق الاحتمالية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣	
٠٣٣١٤١٣	اساسيات التحليل الدالي	٣,٠	٠٣٣١٢١٢	
٠٣٣١٤٢١	المعادلات التفاضليه العاديه ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٢١	
٠٣٣١٤٢٢	المعادلات التفاضليه الجزئيه - ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٢١	
٠٣٣١٤٣٢	المتسلسلات الزمنية	٣,٠	٠٣٠١٣٣٣	
٠٣٣١٤٤٣	تحليل التراكيب	٣,٠	٠٣٠١٢٤١	
٠٣٣١٤٦١	الهندسه غير الاقليديه	٣,٠	٠٣٣١٢٦١	
٠٣٣١٤٦٢	التبولوجيا العامه ٢	٣,٠	٠٣٠١٣٦١	
٠٣٤١٢٧١	مبادئ البرمجة الرياضية	٣,٠	٠٣٠١٢٤١	
٠٣٤١٣٣٦	تصميم وتحليل التجارب	٠,٠	٠٣٠١٣٣٣	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	٠,٠		
١٩٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في مهارات الحاسوب	٠,٠		
١٩٣٢٠٩٩	اساسيات الحاسوب	٣,٠	١٩٠٢٠٩٨	
٣٢٠١٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة العربية	٠,٠		
٣٢٠١٠٩٩	اساسيات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨	
٣٢٠١١٠٠	مهارات اللغة العربية	٣,٠	٣٢٠١٠٩٨, ٣٢٠١٠٩٩	
٣٢٠٢٠٩٨	الامتحان التصنيفي في اللغة الإنجليزية	٠,٠		
٣٢٠٢٠٩٩	اساسيات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨	
٣٢٠٢١٠٠	مهارات اللغة الإنجليزية	٣,٠	٣٢٠٢٠٩٨, ٣٢٠٢٠٩٩	