

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
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		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
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		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
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		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
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		

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات 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	١٩٠٢٠٩٨,١٩٣٢٠٩٩	

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

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٧

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : العلوم

القسم : الرياضيات

التخصص : الرياضيات

الساعات : ٦٦

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

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 الإقليدية 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	

الساعات : ١٨

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

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	أسس 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	أساسيات التحليل الدالي	٣,٠	٠٣٣١٢١٢	
٠٣٣١٤٢١	المعادلات التفاضلية العادية ٢	٣,٠	٠٣٠١٢٢١	
٠٣٣١٤٢٢	المعادلات التفاضلية الجزئية - 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	

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة

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	