

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		

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		

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		

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		

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	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠١١٠٢	التفاضل والتكامل (٢)	٣,٠	٠٣٠١١٠١	
٠٣٠١٢٢١	المعادلات التفاضلية العادية ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢	
٠٣٠٢١٠٢	الفيزياء العامة (٢)	٣,٠	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٢١١٢	الفيزياء العملية ٢	١,٠	٠٣٠٢١٠٢	
٠٣٠٣١٠٢	الكيمياء العامة (٢)	٣,٠	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٠٣١٠٦	الكيمياء العامة العملية لطبة الكيمياء	٢,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٣٢١٦	الكيمياء التحليلية العملية	١,٠	٠٣٠٣١٠٦,٠٣٣٣٢١	
٠٣٠٣٢٢١	الكيمياء غير العضوية ١	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	

الساعات : ٦٩

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠٣٢٣١	الكيمياء العضوية ١	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٣٢٣٢	الكيمياء العضوية ٢	٣,٠	٠٣٠٣٢٣١	
٠٣٠٣٢٣٦	الكيمياء العضوية العملية ١	٢,٠	٠٣٠٣١٠٦,٠٣٠٣٢٣	
٠٣٠٣٢٤١	الكيمياء الفيزيائية ١	٣,٠	٠٣٠١١٠٢,٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٣٢٤٦	الكيمياء الفيزيائية العملية ١	٢,٠	٠٣٠٣١٠٦,٠٣٠٣٢٤١	
٠٣٠٣٣١٦	التحليل الآلي العملي	١,٠	٠٣٠٣٢٢١٦,٠٣٤٣٣١	
٠٣٠٣٣٢١	الكيمياء غير العضوية ٢	٣,٠	٠٣٠٣٢٢١	
٠٣٠٣٣٢٢	الكيمياء غير العضوية ٣	٣,٠	٠٣٠٣٣٢١	
٠٣٠٣٣٢٦	الكيمياء غير العضوية العملية	٣,٠	٠٣٠٣١٠٦,٠٣٠٣٣٢١	
٠٣٠٣٣٣١	الكيمياء العضوية ٣	٣,٠	٠٣٠٣٢٣٢	
٠٣٠٣٣٤١	الكيمياء الفيزيائية ٢	٣,٠	٠٣٠٣٢٤١	
٠٣٠٣٣٤٢	الكيمياء الفيزيائية ٣	٣,٠	٠٣٠٣٢٢١,٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٠٣٣٤٦	الكيمياء الفيزيائية العملية ٢	٢,٠	٠٣٠٣٢٤٦,٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٠٣٣٥١	الكيمياء الصناعي - ١	٣,٠	٠٣٠٣٢٤١	
٠٣٣٣٢١١	الكيمياء التحليلية	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٣٣٣١٢	الكيمياء الكهروتحليلية	٣,٠	٠٣٤٣٣١١	
٠٣٣٣٣٣٦	تشخيص المركبات العضوية	٣,٠	٠٣٠٣٢٣٢,٠٣٠٣٣٣٦	
٠٣٣٣٣٩١	البحث الكيميائي المكتبي	١,٠		
٠٣٤٣٣١١	التحليل الآلي	٣,٠	٠٣٣٣٢١١	

الساعات : ١٥

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
٠٣٠٣٤٥٢	كيمياء البوليمرات	٣,٠	٠٣٠٣٢٣٢	
٠٣٠٣٤٥٣	كيمياء المواد	٣,٠	٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٠٣٤٩٦	البحث الكيميائي العملي	١,٠	٠٣٣٣٣٩١	
٠٣٣٣٣٢٣	الكيمياء الإشعاعية والنوية	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٣٣٣٦١	الرزوم البرمجي في الكيمياء	٢,٠	٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٣٣٤١٢	الكيمياء التحليلية البيئية	٣,٠	٠٣٤٣٣١١	
٠٣٣٣٤٣٣	الكيمياء العضوية الحيوية	٣,٠	٠٣٠٣٣٣١	
٠٣٣٣٤٣٦	تحضير مركبات عضوية متقدم (عملي)	٣,٠	٠٣٣٣٣٣٦	
٠٣٣٣٤٤١	الكيمياء الفيزيائية المتقدمه	٣,٠	٠٣٠٣٣٤٢	
٠٣٣٣٤٤٢	كيمياء السطوح و الغرويات	٣,٠	٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٣٣٤٥١	الكيمياء الصناعي - ٢	٣,٠	٠٣٠٣٣٤١	
٠٣٤٣٤٢١	الكيمياء العضوية الفلزية	٣,٠	٠٣٠٣٣٢١	
٠٣٤٤٣٢١	الكيمياء الحيوية	٤,٠	٠٣٠٣٢٣٢	
٠٣٥٣٤١١	موضوعات خاصة في الكيمياء التحليلية	٣,٠	٠٣٣٣٣١٢	
٠٣٥٣٤٢٢	موضوعات خاصة في الكيمياء غير العضوية	٣,٠	٠٣٠٣٣٢٢	
٠٣٥٣٤٣١	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية	٣,٠	٠٣٠٣٣٣١	
٠٣٥٣٤٣٢	مقدمة في الكيمياء الحلقية غير المتجانسة	٣,٠	٠٣٠٣٣٣١	

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	