

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
٠٣٠٣١٠٢	الكيمياء العامة (٢)	٣,٠	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٠٣٢١٦	الكيمياء التحليلية العملية	١,٠	٠٣٣٣١٠٩,٠٣٣٣٢١١	
٠٣٠٣٢٣٩	الكيمياء العضوية العملية لغير طلبة الكيمياء	١,٠	٠٣٣٣٢٣٣	
٠٣٠٤١٠٢	العلوم الحياتية العامة ٢	٣,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٠٤١١١	علوم الحياة العامة العملية ١	١,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٠٤٢٨١	وراثة عامة	٣,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٠٤٣٨٣	تقانات حيوية	٣,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٠٤٤٦٥	التطور	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	

فصل الخطة : الفصل الأول

عام الخطة : ٢٠١٧

الدرجة : البكالوريوس

الكلية : العلوم

القسم : العلوم الحياتية

التخصص : العلوم الحياتية

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاجبارية الساعات : ٦٣

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠٤٤٩١	الندوة	١,٠		
٠٣٣٣١٠٩	الكيمياء العامة العملية لغير طلبة الكيمياء	١,٠	٠٣٠٣١٠١	
٠٣٣٣٢١١	الكيمياء التحليلية	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢, ٠٣٣٣١٠٩	
٠٣٣٣٢٣٣	الكيمياء العضوية لغير طلبة الكيمياء	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٣٤٢٣١	علم الخلية	٢,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٣٤٢٥١	النبات العام	٤,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٣٤٢٦١	الحيوان العام	٤,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٣٤٣٤١	الاحياء الدقيقة العامة	٤,٠	٠٣٣٣٢٣٣	
٠٣٣٤٣٥٢	فسيولوجيا النبات	٣,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٣٤٣٨٢	بيولوجيا جزيئية	٣,٠	٠٣٠٤١٠١	
٠٣٣٤٤٧١	البيئه	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٤٤٣٢١	الكيمياء الحيوية	٤,٠	٠٣٣٣٢٣٣	
٠٣٤٤٣٥١	تثريح وتكوين النبات	٣,٠	٠٣٣٤٢٥١	
٠٣٤٤٣٦٣	علم وظائف الاعضاء	٤,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٦٤٣٦١	تثريح الفقاريات	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	

المجموعة الرئيسية : متطلبات التخصص الاختيارية الساعات : ٢١

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠٤٤٦٦	حيوانات مخبرية	٢,٠	٠٣٦٤٣٦١	
٠٣٠٤٤٧٢	الاحياء والبيئه البحريه	٣,٠	٠٣٣٤٢٦١	
٠٣٠٤٤٩٢	بحث	٢,٠		
٠٣٣٣٢٢٣	الكيمياء الاشعاعية والنوية	٣,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٣٤٢٨٢	وراثة الإنسان	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٣٤٣٥٤	علم الفطريات الطبية	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٣٤٤٣٢	علم الانسجه	٣,٠	٠٣٣٤٢٦١	
٠٣٣٤٤٤١	الاحياء الدقيقة التطبيقية	٣,٠	٠٣٣٤٣٤١	
٠٣٣٤٤٤٥	علم الفيروسات	٢,٠	٠٣٠٤١٠٢	
٠٣٣٤٤٦٣	الغدد الصماء	٣,٠	٠٣٤٤٣٦٣	
٠٣٤٤٤٢١	الايض	٣,٠	٠٣٤٤٣٢١	
٠٣٤٤٤٤٣	علم المناعة	٣,٠	٠٣٤٤٣٢١	
٠٣٤٤٤٥٢	تصنيف النباتات الزهرية	٣,٠	٠٣٣٤٢٥١	
٠٣٥٤٤٦٤	علم وظائف الأعضاء المقارن	٣,٠	٠٣٤٤٣٦٣	
٠٣٦٤٣٦٢	التكوين الجنيني	٣,٠	٠٣٠٤١٠٢	

المجموعة الرئيسية : متطلبات اجبارية عامة الساعات : ١٥

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
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	