

عام الخطة : ٢٠١٧

فصل الخطة : الفصل الأول

الدرجة : البكالوريوس

عدد الساعات: ١٣٢

الكلية : العلوم

القسم : الجيولوجيا والمعادن

التخصص : الجيولوجيا البيئية والتطبيقية

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

المجموعة الفرعية : المجموعة الاولى الحد الأدنى للساعات ٣

الحد الأعلى : 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		

المجموعة الفرعية : المجموعة الثانية الحد الأدنى للساعات ٣

الحد الأعلى : ٣

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

المجموعة الفرعية : المجموعة الثالثة الحد الأدنى للساعات ٣

الحد الأعلى : 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	تذوق 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	
٠٣٠٢١٠٢	الكيمياء العامة (٢)	٣,٠	٠٣٠٢١٠١	
٠٣٠٣١٠٦	الكيمياء العامة لطلبة الكيمياء	٢,٠	٠٣٠٣١٠٢	
٠٣٠٥٢٧١	اساسيات الجيوفيزياء	٣,٠	٠٣٤٥١٠٢	
٠٣٠٥٣١١	تقنيات ميدانية	٣,٠	٠٣٣٥١١١	
٠٣٠٥٣١٤	التحليل الالي في الجيولوجيا	١,٠	٠٣٠٢١٠٦	
٠٣٠٥٣٤١	الجيولوجيا التركيبية	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٠٥٤٠٢	اساليب تدريس علوم الارض والبيئة	٢,٠	٠٣٤٥٣٩٢	
٠٣٣٥١١١	الجيولوجيا العامه العمليه ١	١,٠	٠٣٤٥١٠٢	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٣٥٢١١	مختبر بصريات المعادن	١,٠		٠٣٤٥٢٢١
٠٣٣٥٢٣١	علم الصخور	٣,٠	٠٣٤٥٢٢١	
٠٣٣٥٣٦١	اساسيات الهيدروجيولوجيا	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٣٥٣٩١	الجيولوجيا الهندسية	٣,٠	٠٣٠٥٣٤١	
٠٣٣٥٤٠١	جيولوجيا الاردن	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٣٥٤٤١	تقنيات الاستشعار عن بعد	٣,٠	٠٣٠٥٣٤١	
٠٣٤٥١٠٢	مبادئ الجيولوجيا البيئية	٣,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٤٥٢٠١	الطبقات والجيولوجيا التاريخية	٤,٠	٠٣٣٥١١١	
٠٣٤٥٢١٢	مختبر الصخور	١,٠		٠٣٣٥٢٣١
٠٣٤٥٢٢١	علم المعادن	٣,٠	٠٣٣٥١١١	
٠٣٤٥٣٥١	اساسيات الجيوكيمياء	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٤٥٣٨١	موارد الارض والبيئة	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٤٥٣٩٢	تحليل البيانات الجيولوجية	٣,٠	٠٣٠١١٣١	
٠٣٤٥٤١١	مشروع بحث	٢,٠	٠٣٠٥٣٤١	
٠٣٥٥٣٣١	صخور رسوبية تطبيقية	٢,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٦٥٣٧١	الجيوفيزياء التطبيقية	٢,٠	٠٣٠٥٢٧١	
٠٣٦٥٤٨١	الجيوكيمياء البيئية	٣,٠	٠٣٤٥٣٥١	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلبات السابقة	المتطلبات المترتبة
٠٣٠٥٢٠٣	الارصاد الجوية	٣,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٠٥٣٠١	المستحاثات اللافقارية	٣,٠	٠٣٤٥٢٠١	
٠٣٠٥٣٠٢	اساسيات علم الفلك	٣,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٠٥٣١٣	مختبر أنظمة المعلومات الجغرافية	١,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٠٥٣٨٢	جيوكيمياء المحاليل المائية	٣,٠	٠٣٤٥٣٥١	
٠٣٠٥٤٠٣	نظرية الصفائح	٣,٠	٠٣٠٥٢٧١	
٠٣٣٥٢٠٢	الجيوديسيا والمساحة	٣,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٣٥٣٣٢	علم الصخور النارية والمتحولة	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٣٥٣٧٢	علم الزلازل	٣,٠	٠٣٠٥١٠١	
٠٣٣٥٣٩٣	ميكانيكا الصخور والتربة	٣,٠	٠٣٣٥٣٩١	
٠٣٣٥٤٢١	التقيب عن المعادن	٣,٠	٠٣٤٥٣٨١	
٠٣٣٥٤٦١	ادارة الموارد المائية	٣,٠	٠٣٣٥٣٦١	
٠٣٤٥٣١٢	تطبيقات ميدانية جيوتقنية	٣,٠	٠٣٠٥٣١١	
٠٣٤٥٤٣١	موارد الارض الصناعية	٣,٠	٠٣٣٥٢٣١	
٠٣٤٥٤٥١	الجيوكيمياء الحيوية	٣,٠	٠٣٤٥٣٥١	
٠٣٤٥٤٨٣	تقييم الاثر البيئي	٢,٠	٠٣٦٥٤٨١	
٠٣٤٥٤٩١	جيولوجيا السدود والخزانات المائية	٣,٠	٠٣٣٥٣٩١	
٠٣٥٥٤٩٢	جيولوجيا البترول	٣,٠	٠٣٠٥٣٤١	
٠٣٦٥٤٨٢	الجيوفيزياء البيئية	٣,٠	٠٣٠٥٢٧١	

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	