

بسم الله الرحمن الرحيم

الأمير الحسن بن طلال للموارد الطبيعية والبيئة  
الجيولوجيا التطبيقية

البرنامج الدراسي: ماجستير  
نوع الخطة: مسار رسالة  
لسنة الدراسية: ٢٠١٤

متطلبات الحصول على درجة الماجستير:-  
\* الحد الأدنى للحصول على درجة الماجستير في تخصص / الجيولوجيا التطبيقية / دراسة ٣٣ ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

\* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الماجستير في تخصص الجيولوجيا التطبيقية كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٤,٠٠٠	متطلبات التخصص
١٥,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
<hr/>	
٩,٠٠٠	الرسالة
٩,٠٠٠	اجبارية
٠,٠٠٠	اختيارية
<hr/>	
٣٣,٠٠٠	المجموع:

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٥

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٤١٢٠١٧٢١	جيولوجيا استكشافية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٣١	مواد بناء وانشاءات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٥٣	جيولوجيا هندسية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٦١	جيوفيزياء تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٩٤	مواضيع مختارة تطبيقية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٤١٢٠١٧١١	تحليل حوضي	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧١٢	جيولوجيا بترول	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٥١	جيولوجيا تركيبية متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٥٢	تقنيات الاستشعار عن بعد وتطبيقاته الارضية	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٦٢	جيولوجيا اقتصادية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٨١	هيدروجيولوجيا متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٨٢	جيولوجيا بيئية متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٤١٢٠١٧٩٣	منهجية بحث	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	

### الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٤١٢٠١٧٩٩	الرسالة	٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	

### الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

يختار الطالب ٠ ساعات كحد أقصى من

المجموعة الاولى

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠٣٨٠١٧٩٩	الرسالة	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٦٨٠١٧٩٩	الرسالة	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٩٨٠١٧٩٩	الرسالة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	