

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية الموارد الطبيعية

الجامعة الهاشمية

والبيئة

قسم علوم الأرض والبيئة  
الخطة الدراسية لدرجة الماجستير  
تخصص جيولوجيا تطبيقية

### وصف المواد

#### 0141201753 جيولوجيا هندسية: 3 س.م (3+0)

تتناول هذه المادة تعريف الجيولوجيا الهندسية، مبادئ التحري الجيوهندسي، الخصائص الهندسية للتربة، الخصائص الهندسية للصخور، طرق استكشاف الموقع، الفحوصات الميدانية، خصائص الكتل الصخرية، الجيولوجيا الهندسية وعلاقتها بالعمليات الأرضية، جيولوجيا السدود والطرق والجسور والأنفاق .