

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية الموارد الطبيعية

الجامعة الهاشمية

والبيئة

قسم علوم الأرض والبيئة  
الخطة الدراسية لدرجة الماجستير  
تخصص جيولوجيا تطبيقية

### وصف المواد

**0141201752 تقنيات الاستشعار عن بعد وتطبيقاته الأرضية: 2س.م (2 +0)**

تتناول هذه المادة تقنيات الاستشعار عن بعد، تطبيقات الاستشعار عن بعد الأرضية مثل طرق استكشاف الموارد المعدنية، والاستخدامات في الهندسة الجيولوجية (مناجم وتعددين وسدود وغيرها)، وهندسة الشواطئ والسواحل، والهندسة البيئية وتصنيفات التربة والأراضي. مشروع بحثي تطبيقي على أحد القضايا المحلية والإقليمية أو على المستوى العالمي .