

Gen (ساعات إتصال: 3 ساعات معتمدة 2)

جيولوجيا عامة GEO216

أهداف المادة: - Objectives

- إلمام الطالب بالمباديء الأساسية لأنواع الصخور وطرق تصنيفها تفيدته في دراسته التخصصية

مخرجات التعلم: - Expected Learning Outcomes

- يكون الطالب ملماً بأنواع الصخور وتكويناتها
- يكون الطالب ملماً بالتراكيب الجيولوجية.

مفردات المادة: -

أنواع الصخور وتكويناتها، التجوية ، التراكيب الجيولوجية (الفوالق والصدوع ومكوناتها) ، الجيولوجيا الطبيعية ، مقدمة عن الإستشعار عن بعد، تدريب عملي.

طريقة التدريس: - Teaching Method

محاضرات، عملي

طريقة التقويم: - Assessment Method

الواجبات ، الإختبارات ، الإمتحان

المراجع:

الجيولوجيا العامة د. محمد عبدالغني مشرف

رقم المحاضرة	زمن المحاضرة	التاريخ	موضوع(مواضيع) المحاضرة
1	2		مقدمة عن علم الأرض
2	2		علم البلورات
3	2		خصائص البلورات
4	2		علم المعادن
5	2		خواص المعادن
6	2		إختبار
7	2		الخواص الضوئية
8	2		الخواص التماسكية
9	2		تقسيم المعادن
10	2		أنواع المعادن والصخور
11	2		الصخور الرسوبية
12	2		إختبار
13	2		الصخور النارية
14	2		الصخور المتحولة
15	2		الفوالق والصدوع