



اسم المختبر : الجيولوجيا العامة

سنة التأسيس : 2014 مشرف المختبر: د.خالد فرهود جسب

العاملين على المختبر : محاضرين خارجيين

رؤية المختبر :

أيجاد ما يناسب الطالب من معلومات وان كانت بسيطة لكن مهمة من خلال اطلاعه على بعض الصخور والمعادن لمعرفة تركيب الطبقات الأرضية المهمة في اختصاص هندسة النفط كذلك رسم الخرائط الطبوغرافية والكتنورية لهذه الطبقات الأرضية.

رسالة المختبر :

تعريف الطلبة على انواع الصخور المختلفة ودراسة الخواص النسيجية والتركيبية للصخور ويستفاد منها طلبة المرحلة الاولى والمرحلة الثانية

الهدف : إضافة معرفة للطالب بخصائص الصخور والمعادن من خلال العمل عليها في المختبر لما يحتويه من أدوات وكذلك رسم الخرائط بيانياً ضمن هذا المختبر للطبقات الجيولوجيا.

قائمة باسماء التجارب العملية الطلابية لمقرر مادة مختبر

ت	المادة	اسم التجربة	الهدف من التجربة
1	الجيولوجيا العامة	التعرف على اسماء الصخور	لتمييز بين انواع الطبقات من معرفة انواع الصخور وبالتالي معرفة قابليتها المسامية وتصنيفها
2	الجيولوجيا العامة	تقسيم الصخور الى مجاميع ( رسوبية او نارية او متحولة )	لحديد نسيجها الصخري وصفاتها الجيولوجية وبالتالي معرفة الخواص العامة للمنطقة
3	الجيولوجيا العامة	رسم الخرائط الكونتورية	لتحديد الشكل التوبوغرافي والجانبية للمناطق النفطية