



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢م

وعلى شهادة الاعتماد طبقاً لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

معمل الطلاب رقم (١)

خاص بتدريس مقررات المعادن والصخور
والخامات الاقتصادية





قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢ م

وعلى شهادة الاعتماد طبقاً لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

الارشادات الخاصة بمعمل الطلاب رقم (١)

الالتزام بهذه التعليمات يضمن سلامتك وسلامة زملائك، ويحافظ على الأجهزة والمكونات العلمية.

ما يجب إحضاره

- إحضار الأدوات الخاصة بالدروس العملية.
- إحضار مذكرة العملي لتسجيل الملاحظات والنتائج أولاً بأول.

الحفاظ على الأجهزة ومكونات المعمل

- الحفاظ على مكونات المعمل وعدم العبث بها دون إذن.
- عدم نقل الأجهزة من أماكنها أو تغيير ترتيبها إلا بتوجيه مباشر من المسؤول.
- استلام الأدوات من أمين المعمل وتسجيلها عند الاستلام والتسليم.
- التعامل بحرص مع المكونات الحساسة مثل الميكروسكوبات، الشرائح، العينات اليدوية والميكروسكوبية.

أثناء إجراء التجارب

- إجراء فحص العينات وفقاً لتعليمات الهيئة المعاونة داخل المعمل.
- التأكد من استخدام الأدوات بالطريقة الصحيحة وتحت إشراف المختصين.

الأمن والسلامة

- اتباع إرشادات الأمن والسلامة داخل المعمل،
- تجنب تناول الطعام أو الشراب داخل المعمل
- الالتزام بمخارج الطوارئ وتعليمات الإخلاء.



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢ م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

القائمون بالتدريس في معمل الطلاب رقم (١)

م	الاسم	الدرجة	التخصص
١	عمر رشاد أحمد	مدرس مساعد	جيولوجيا اقتصادية
٢	حسام الدين عادل جابر	مدرس مساعد	جيوفيزياء
٣	ريهام يوسف محمد أبو الوفا	مدرس مساعد	صخور رسوبية
٤	منه الله أحمد محمد	مدرس مساعد	جيوفيزياء
٥	إسراء حسنين عطية	مدرس مساعد	صخور رسوبية
٦	ياسمين "محمد طاهر" عبد الحميد	مدرس مساعد	جيوكيمياء
٧	أسماء ناصر محمود ادريس	معيد	جيوفيزياء
٨	محمود عاطف محمد	معيد	جيولوجيا تركيبية وهندسية
٩	أحمد وحيد فضل الله	معيد	صخور متبلورة
١٠	بسام الحسين محمد محمد	معيد	صخور رسوبية
١١	ياسمين حمدي يوسف	معيد	جيولوجيا هندسية وتركيبية
١٢	آمنة رجب السيد	معيد	جيوفيزياء



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢م

وعلي شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

المحاضرون المختصون بمعمل الطلاب رقم (١)

م	الاسم
١	الاستاذ: محمد صفوت محمد
٢	الاستاذ: ناصر الشاذلي محمود
٣	الاستاذ: السيد احمد عثمان

مباشر: ٤٥٧٠٠٦٣

اصدار (١) تاريخ ٢٠٢٢/٠٤/٢٠

مكتب رئيس القسم داخلي: ٢٤١٩

كود رقم: SScGe01

قسم الجيولوجيا - مبنى كلية العلوم الدور الثالث

سكرتارية القسم : ٢٤١٨



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢ م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

الإمكانات العلمية بالمعمل رقم (١)

م	اسم الجهاز	العدد	الاستخدام
١	Transmitted Light Microscope	٢٣	دراسة المعادن المكونة للصخور والصخور
٢	Reflected Light Microscope	٥	دراسة الخامات الاقتصادية
٣	كمبيوتر Computer	1	يسهم الكمبيوتر في تحسين جودة المحاضرات من خلال : إعداد الشرائح التعليمية باستخدام برامج العرض التقديمي، تنظيم المادة العلمية مما يساعد المحاضر على عرضها بشكل متسلسل ومنهجي. إضافة عناصر تفاعلية واستخدام الكمبيوتر للدخول إلى شبكة الإنترنت للبحث عن المعلومات الحديثة والمراجع العلمية لدعم محتوى المحاضرة ومشاركة المواد التعليمية مثل الكتب، المقالات، أو الفيديوهات.
٤	جهاز عرض Data show	1	يستخدم في عرض المحاضرات المعدة على برنامج PowerPoint وأي مواد أخرى من على شبكة الانترنت
٥	ميكروفون Microphone	1	للمساعدة في توصيل المعلومة
٦	سبورة بيضاء White Board	1	للشرح
٧	دولاب خشبي	٣	حفظ العينات الصخرية والمعادن
٨	العينات اليدوية للصخور الرسوبية	٥٠٠	التعرف على انواع المعادن والصخور الرسوبية
٩	العينات اليدوية للصخور النارية	٥٠٠	التعرف على انواع المعادن والصخور النارية
١٠	العينات اليدوية للصخور المتحولة	٥٠٠	التعرف على انواع المعادن والصخور المتحولة
١١	العينات اليدوية للخامات	٢٠٠	التعرف على انواع المعادن والخامات الاقتصادية
١٢	الشرائح الميكروسكوبية (القطاعات)	٣٠٠	التعرف على انواع المعادن والصخور تحت المجهر



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

إجراءات السلامة والرفاهية الموجودة بمعمل الطلاب رقم (١)

م	المعدات
١	الارشادات العامة للسلامة
٢	وجود عدد ٤ طفايات حريق صالحة للاستخدام موزعة في أماكن يسهل الوصول إليها.
٣	وجود ملصقات للأمن والسلامة توضح قواعد التعامل داخل المعمل، وخطوات التصرف في حالات الطوارئ.
٤	وجود رموز وعلامات تحذيرية تشير إلى المخاطر المحتملة (المواد الكيميائية، الأجهزة الساخنة، الكهرباء).
٥	إدارة النفايات والتعامل مع المواد الخطرة. وجود أكياس خاصة للتخلص من المواد الضارة والنفايات
٦	جردل رمل
٧	صندوق الإسعافات الأولية
٨	تكييفات
٩	مراوح



قسم الجيولوجيا
Geology Department

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في ٢٠١٢/٧/١٢م

وعلي شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية

ISO9001:2015/ISO21001:2018



كلية العلوم
Faculty of Science

الشعب التي تدرس بمعمل الطلاب رقم (١)

م	اسم الفرقة والكلية
١	جميع برامج القسم
٢	المستوى الثاني برنامج الكيمياء
٣	كلية التربية
٤	كلية الآداب
٥	كلية الزراعة