

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية الهندسة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الاولى



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	المادة النظرية	المادة العملية
1	التعريف بعلم الارض	التعرف على انواع الصخور المختلفة
2	تركيب الارض	التعرف على انواع الصخور المختلفة
3	مجموعات المعادن الصفات الفيزيائية للمعادن	التعرف على انواع الصخور المختلفة
4	انواع الصخور الخواص الفيزيائية والهندسية للصخور	التعرف على انواع الصخور المختلفة
5	الدورة الجيوكيميائية للصخور التراكيب الجيولوجية	التعرف على انواع الصخور المختلفة
6	الزلازل والبراكين	كيفية التمييز بين انواع الصخور
7	الأصل الجيولوجي وخواص التربة	كيفية التمييز بين انواع الصخور
8	النقل والترسيب في الانهار	كيفية التمييز بين انواع الصخور
9	ا صل ومصادر المياه تحت سطحية	كيفية التمييز بين انواع الصخور
10	حركة المياه تحت سطحية الابار الارتوازية	كيفية التمييز بين انواع الصخور
11	الخرائط الطبوغرافية	كيفية التمييز بين انواع الصخور
12	الخطوط الكنتورية	فحص الصلادة للصخور
13	المقطع الطبوغرافي المقطع الراسي	فحص الصلادة للصخور
14	التحريات الجيولوجية والجيوتقنية لمواقع المباني الهندسية	فحص نفاذية التربة
15	الجيولوجيا الهندسية ومشاكل الاسس	فحص نفاذية التربة