

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الإحصاء الجيولوجي	
التطبيقات الهندسية	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
13/4/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة فصلياً. 2 ساعة أسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م مهند عبد الحسين عكلة الأيميل: Eng.mohanned92@sci.utq.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
• لتعليم الطالب التطبيقات الهندسية اللازمة لسلامة المنشأ • •	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1- استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2- استراتيجية التعليم العصف الذهني. 3- استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات	الاستراتيجية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعة	القدرة على حساب هبوط التربة وتقييم خطرها على المنشأ وحساب قابلية تحمل التربة	محاضرات حول موقع العمل وحساب هبوط التربة الرملية وهبوط التربة الطينية (التصلد) وحساب قدرة تحمل التربة بطرق متنوعة	المحاضرات النصية والفيديوية واقتباس أمثلة وحالات واقعية حياتية	امتحانات شهرية اختبارات واجبات نشاطات متنوعة أسئلة صفية
2	2 ساعة				
3	2 ساعة				
4	2 ساعة				
5	2 ساعة				
6	2 ساعة				
7	2 ساعة				
8	2 ساعة				
9	2 ساعة				
10	2 ساعة				
11	2 ساعة				
12	2 ساعة				
13	2 ساعة				
14	2 ساعة				
15	2 ساعة				
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 50 درجة امتحانات الشهرية واليومية والواجبات وكافة النشاطات. 50 درجة للامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		ميكانيك التربة أساسيات			
المراجع الرئيسة (المصادر)		ميكانيك التربة			
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		مصادر أخرى متنوعة			
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		مواقع الكترونية متنوعة			