

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الإحصاء الجيولوجي	
الإحصاء الجيولوجي	
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 أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م مهند عبد الحسين عكلة الأيميل: Eng.mohanned92@sci.utq.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
لتعليم الطالب مبادئ الإحصاء	• • •
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 تقييم الاحتمالات بأنواعها وحل المصفوفات وقيم ومتجهات Eigen	المصفوفة ,أنواعها ,العمليات الجبرية لها.	المحاضرات النصية والفيديوية واقتباس أمثلة وحالات واقعية حياتية	امتحانات شهرية اختبارات واجبات نشاطات متنوعة أسئلة صفية
2	2 ساعة		المحددات		
3	2 ساعة		خواص المحددات		
4	2 ساعة		معكوس (مقلوب) المصفوفة		
5	2 ساعة		القيم الذاتية للمصفوفة		
6	2 ساعة		المتجهات الذاتية للمصفوفة		
7	2 ساعة		اختبار وتقييم		
8	2 ساعة		المتغيرات العشوائية المستمرة		
9	2 ساعة		التوزيع الاحتمالي المستمر		
10	2 ساعة		القيم المتوقعة		
11	2 ساعة		التباين		
12	2 ساعة		التوزيع ذو الحدين		
13	2 ساعة		التوزيع الطبيعي		
14	2 ساعة		توزيع بواسون		
15	2 ساعة		امتحانات		
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)			الإحصاء للمؤلف د. عابد العبدلي		
المراجع الرئيسية (المصادر)			الإحصاء للمؤلف د. عابد العبدلي		
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			مصادر أخرى متنوعة		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			مواقع الكترونية متنوعة		