

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الشعر الانجليزي	
متحجرات دقيقة	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
30/3/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضوري فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم أ.د. إسراء عبد الأئمة منذور حسين الأيميل : esra.mandhour@sci.utq.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1- تعريف الطالب بأاساسيات وأهمية علم المتحجرات الدقيقة في معرفة تطور الكائنات والحياة على سطح الأرض وتطبيقاتها في التنقيب عن النفط ومعرفة البيئة القديمة.	
2- اكساب الطالب المعرفة في عملية الكشف واستخراج المتحجرات الدقيقة ودراستها تحت المجهر.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1- استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.	الاستراتيجية
2- استراتيجية التعليم العصف الذهني.	
3- استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات	
10. بنية المقرر	

الأس بوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					الامتحانات
11				شرح	ت من
12				المادة	خلال
13				النظرية	الكوزات
14				والعملية	السريعة
15				من خلال	الأسبوعية
عطلة				المحاضرات	
16	2 نظري+2 عم			ت	والامتحانات
17	2 نظري+2 عم	1-تعريف	تعريف الطالب بعلم المتحجرات الدقيقة	و استخدام	ت
18	2 نظري+2 عم	بالمفاهيم النظرية والم	الفورامينيفرا	وسائل	الشهرية
19	2 نظري+2 عم	للمتحجرات الدقيقة.	اشكال الغرف- نمو الكائن الحي وتغذية	الايضاح	التحريرية
20	2 نظري+2 عم	2-تعريف الطالب ب	بيئة الفورامينيفرا	ومقارنة	والتقارير
21	2 نظري+2 عم	القيام بالنمذجة ال	الفورامينيفرا الكبيرة	المتحجرات	والبحوث
22	2 نظري+2 عم	للعينات.	تصنيف الفورامينيفرا	ت الدقيقة	وامتحان
23	2 نظري+2 عم	3-تعريف الطالب ب	تصنيف الفورامينيفرا والتعرف على ب	لفهم	نهاية
24	2 نظري+2 عم	تهيئة النماذج لغر	اجناس الفورامينيفرا	التطور .	السنة.
25	2 نظري+2 عم	دراساتها تحت المجهر	امتحان أول		
26	2 نظري+2 عم	4-تعريف الطالب ب	مقدمة عن القشريات - الاوستراكودا		
27	2 نظري+2 عم	استخدام المجهر لغر	توجيه الدرع		
28	2 نظري+2 عم	فحص المتحجرات	الزخرفة		
29	2 نظري+2 عم		بيئة الاوستراكودا		
30	2 نظري+2 عم		تصنيف الاوستراكودا		
			تصنيف الاوستراكودا		
			امتحان ثاني		
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجات كما سأتي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية والتقارير للجانب النظري و 15 درجة امتحانات شهرية ويومية للجانب العملي.					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			علم المتحجرات، فاروق صنع الله العمري وطارق صالح عباوي، ج الموصل، 1982.		

- Armstrong H. and Brasier M., 2005. Microfossils, Blachwell publishing, 305 p. ore R. C., 1979. Treatise on invertebrate - - .paleontology, University of Kansas, 594 p	المراجع الرئيسية (المصادر)
المتحجرات العضوية الدقيقة، ثامر خزعل العامري جامعة صلاح الدين، 1989.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت