

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الشعر الانجليزي				
متحجرات لا فقرية				
2. رمز المقرر:				
3. الفصل / السنة: السنوي				
فصلي				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:				
30/3/2024				
5. أشكال الحضور المتاحة:				
حضور فقط				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):				
60 ساعة				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم أ.د. إسراء عبد الأئمة منذور حسين الأيميل : esra.mandhour@sci.utq.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
		1- تعريف الطالب بأساسيات وأهمية علم المتحجرات في معرفة واستنباط البيئة القديمة وتطور الكائنات والحياة على سطح الأرض. 2- اكساب الطالب المعرفة في عملية استخراج المتحجرات والتعرف عليها وتصنيفها.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
		1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني. 3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات		
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
طريقة التقييم				

1	2نظري+ع2	مقدمة عن علم المتحجرات	شرح المادة	الامتحانات
2	2نظري+ع2	طرق حفظ المتحجرات	النظرية	
3	2نظري+ع2	أسس تصنيف الاحياء والمتحجرات	والعملية من	من خلال
4	2نظري+ع2	والعوامل البيئية المؤثرة على توزيع	خلال	الكوزات
5	2نظري+ع2	الكائنات الحية	المحاضرات	السريعة
6	2نظري+ع2	الاسفنجيات	ت	الأسبوعية
7	2نظري+ع2	الجوفمعويات	واستخدام	والامتحانات
8	2نظري+ع2	امتحان اول	وسائل	الشهرية
9	2نظري+ع2	الطحلييات	الايضاح	التحريرية
10	2نظري+ع2	الرخويات	ومقارنة	والتقارير
11	2نظري+ع2	الرخويات	المتحجرات	والبحوث
12	2نظري+ع2	عضديات القدم	لفهم التطور	وامتحان
13	2نظري+ع2	عضديات القدم	.	نهاية السنة.
14	2نظري+ع2	شوكيات الجلد		
15	2نظري+ع2	المفصليات		
عطلة		المفصليات		
16		امتحان ثان		
17				
18				
19				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
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.		
المراجع الرئيسية (المصادر)		- Armstrong H. and Brasier M., 2005. Microfossils, Blachwell publishing, 305 p. - R. C., 1979. Treatise on invertebrate - - paleontology, University of Kansas, 594 p		

1- علم المستحاثات 1، الباليونتولوجيا 1، كايد معلومة، جامعة دمشق، 2007. 3- عملي علم المستحاثات، كايد معلومة، جامعة دمشق، 2007.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت