

وصف المقرر

الجيولوجيا البيئية	
GS 3403	
الفصل الاول/ 2024-2025	
2024/10/12	
المشاركة في قاعة الدرس	
عدد الساعات الدراسية(الكلي) = 2 \ عدد الوحدات (الكلي) = 2	
الاسم: م.د. محمود حافظ ذياب الكبيسي البريد الالكتروني: mahmoodgeologist@uoanbar.edu.iq	
اهداف المادة الدراسية	لمحة عامة عن بيئتنا الكوكبية فهم المخاطر المرتبطة بالزلازل والحد منها فهم المخاطر المتعلقة بالبراكين فهم استراتيجيات الحد من مخاطر الفيضانات فهم العوامل المؤثرة على استقرار المنحدر فهم تلوث المياه فهم تلوث الهواء فهم القانون والسياسة البيئية فهم الرياح وتأثيراتها الجيولوجية فهم الصحارى والتصحر فهم كيفية التخلص من النفايات
الاستراتيجية	تتمثل الإستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه الوحدة في تشجيع مشاركة الطلاب في المناقشات، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية ومن خلال النظر في أنواع التجارب البسيطة التي تتضمن بعض أنشطة أخذ العينات التي تهتم الطلاب.

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول			لمحة عامة عن بيئتنا الكوكبية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني			المخاطر المرتبطة بالزلازل والحد منها.	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثالث			المخاطر المتعلقة بالبراكين	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الرابع			استراتيجيات للحد من مخاطر الفيضانات	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الخامس			العوامل المؤثرة على استقرار المنحدر	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
السادس			تلوث المياه	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
السابع			تلوث الهواء	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثامن			إختبار نصف الفصل	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
التاسع			القانون والسياسة البيئية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
العاشر			الرياح وتأثيراتها الجيولوجية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الحادي عشر			الصحارى والتصحر	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني عشر			التخلص من النفايات	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثالث عشر			الأثار البيئية لاستخدام الفحم	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الرابع عشر			آثار التحضر على تغذية المياه الجوفية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الخامس عشر			المراجعة قبل أسبوع من الإمتحان النهائي	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
<p>توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ</p> <p>المشاركة في قاعة الدرس</p> <p>تقديم الانشطة</p> <p>اختبارات فصلية ونهائية وانشطة</p>					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)			Environmental Geology, Carla W. Montgomery. 2010.		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					