



اسم الجامعة: واسط
اسم الكلية: العلوم
اسم القسم: الفيزياء
أسم المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: م.د. زينة سليم عبود
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: جامعة واسط/كلية العلوم/قسم الفيزياء

المادة : علم الارض

جدول الدروس الاسبوعي

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١.	الأسبوع الأول	مفهوم علم الارض	التعرف على العينات الجيولوجية	
٢.	الأسبوع الثاني	علاقة علم الارض بالعلوم الاخرى ونظرية نشوء الارض	التعرف على الانظمة البلورية	
٣.	الأسبوع الثالث	تعريف علم البلورات	تحديد انواع الانظمة البلورية	
٤.	الأسبوع الرابع	الانظمة البلورية والتماثل البلوري	التماثل البلوري	
٥.	الأسبوع الخامس	تعريف علم المعادن	التعرف على المعادن	
٦.	الأسبوع السادس	الخواص الفيزيائية للمعادن	تحديد الخواص الفيزيائية للمعادن	
٧.	الأسبوع السابع	تعريف علم الصخور	التعرف على انواع الصخور	
٨.	الأسبوع الثامن	الصخور النارية	تحديد خواص الصخور النارية	
٩.	الأسبوع التاسع	الصخور الرسوبية	تحديد خواص الصخور الرسوبية	
١٠.	الأسبوع العاشر	الصخور المتحولة	تحديد خواص الصخور المتحولة	
١١.	الأسبوع الحادي عشر	مفهوم التجوية والتعرية	مفهوم الخرائط الكونتورية	
١٢.	الأسبوع الثاني عشر	مفهوم التربة	رسم عمود التربة	
١٣.	الأسبوع الثالث عشر	حركة الصفائح التكتونية		
١٤.	الأسبوع الرابع عشر	الجيولوجيا التركيبية	رسم الخرائط الطباقية	
١٥.	الأسبوع الخامس عشر	الجيولوجيا التاريخية		
١٦.	الأسبوع السادس عشر			
١٧.	الأسبوع السابع عشر			
١٨.	الأسبوع الثامن عشر			
١٩.	الأسبوع التاسع عشر			
٢٠.	الأسبوع العشرون			
٢١.	الأسبوع الحادي والعشرون			
٢٢.	الأسبوع الثاني والعشرون			
٢٣.	الأسبوع الثالث والعشرون			
٢٤.	الأسبوع الرابع والعشرون			
٢٥.	الأسبوع الخامس والعشرون			
٢٦.	الأسبوع السادس والعشرون			
٢٧.	الأسبوع السابع والعشرون			
٢٨.	الأسبوع الثامن والعشرون			
٢٩.	الأسبوع التاسع والعشرون			
٣٠.	الأسبوع الثلاثون			



اسم الجامعة: واسط
اسم الكلية: العلوم
اسم القسم: الفيزياء
اسم المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي:
اللقب العلمي: مدرس
لمؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: جامعة واسط/كلية العلوم/قسم الفيزياء

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					زينة سليم عبود
البريد الالكتروني					zsaleem@uowasit.edu.iq
اسم المادة					علم الارض
مقرر الفصل					فصلي
اهداف المادة					تعريف الطالب على اساسيات علم الارض
التفاصيل الاساسية للمادة					مفهوم علم الارض والتعرف على انواع المعادن والصخور والظواهر الطبيعية الارضية
الكتب المنهجية					كتاب علم الارض للمرحلة الاولى
المصادر الخارجية					الجيولوجيا الفيزيائية بالاضافة الى وسائل ايضاح (فيديو عن الظواهر الطبيعية وحركة الصفائح)
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي الاول
					الفصل الدراسي الثاني
					40
					60
معلومات اضافية					