

اجباري Mandatory	المرحلة: الثالثة الفصل الثاني	المادة: جيولوجيا العراق	علوم الارض التطبيقية ج ع 063
ساعات التدريس المخطط لها (2) ساعة نظري و(3) ساعات عملي بدون ساعة مناقشة، الوحدات: 3.5			
وصف المنهج: يغطي هذا المنهج جيولوجية وتكتونية والجغرافية القديمة للعراق ويشمل وصفاً مبسطاً للعمود الطباقى الجيولوجي للعراق والاطار التكتوني الحركي للترسب فيه وكذلك التقسيمات الفسيوغرافية والدورات الترسيبية وماتحويه من تكوينات رسوبية و متحجرات ووصف لحدود التكوينات والحركات البانية للجبال للفترات الترسيبية.			
الهدف من تدريس المنهج: يهدف هذا المقرر لتعريف طالب الجيولوجي بالوضع الترسيبي والتكتوني للعراق وتوظيف هذا المنهج في تحديد اعمار وحدود وسماكات ومواقع التكتشفات للتكوينات ومحتوياتها من المتحجرات المختلفة لغرض مضاهاة التكوينات مع مكافئتها في مناطق العراق والعالم كافة.			
نتائج التعليم: بعد ان يكمل الطالب المنهج الدراسي يصبح قادرا على معرفة مختلف تكوينات العراق الرسوبية ووصفها الصخري والمحتوى الحياتي لها وكذلك يتمكن الطالب من تحديد امتدادات التكوينات وحدودها العليا والدنيا ومضاهاتها مع بعضها البعض.			
الاسبوع	مفردات المنهج	عدد الساعات التدريسية	
1	مقدمة: مدخل الى جيولوجيا العراق	2	
2	التاريخ الاقدم للعالم ومن ضمنه العراق	2	
3	الاطار التكتوني – الحركي للترسيب في العراق	2	
4	فسيوغرافية العراق والتقسيمات الفسيوغرافية له	2	
5	المناطق الحوضية الجيوسينكلانية الالبية (الحوض الهامشي، الحوض الرسوبي)	2	
6	الوضع الطبقي (الستراتيغرافي) للعراق	2	
7	النتابع الطباقى في الباليوزوي وحتى الجوراسي المتوسط في العراق	2	
8	دورة الجوراسي الاعلى- الكريتاسي المبكر	2	
9	دورة الكريتاسي الاسفل (البرياسي المتاخر- الالبى).	2	
10	دورة السينومانيان الكامبانيان المبكر	2	
11	دورة الكامبانيان المتاخر- المايسترختيان	2	
12	دورة الباليوسين – الايوسين الاسفل	2	
13	دورة الايوسين الاسفل المتاخر – الايوسين المتاخر	2	
14	دورة المايوسين المبكر- المايوسن المتوسط، وترسبات العصر الرباعي	2	

الاستحقاق النهائي	الامتحان النهائي		درجة السعي السنوي		تقديرات الفصل الدراسي
	العملي	النظري	العملي	النظري	
% 100	%15	%35	% 15	%35	

الكتاب المنهجي المقرر: جيولوجيا العراق ، 1982 د. عبد الله السياب واخرون
المصادر الخارجية: Geology of Iraq, 2006, Jassim and Goff
نسبة التحديث : 15% – 20