

المفردات النظرية والعملية
منهاج الصف الأول / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الأولى :- الكورس الأول

اسم المادة	الرمز	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات
الجيولوجيا التاريخية	hege 110	2	2	3
علم البلورات	Crys 112	2	2	3
الفيزياء	Mepr 100	2	2	3
الإحصاء	Stati 100	2	-	2
المتحجرات الدقيقة	Mipa 114	2	2	3
مبادئ الحاسبات (١)	Comp 100	1	2	2
حقوق الإنسان	hrar 100	1	-	1
المجموع		12	10	17

المفردات النظرية والعملية
منهاج الصف الأول / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الأولى :- الكورس الثاني

اسم المادة	الرمز	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات
الجيولوجيا الفيزيائية	Phge111	2	2	3
علم المعادن	Mini113	2	2	3
الكيمياء التحليلية	chan 100	2	2	3
الرياضيات	math 100	2	-	2
المتحجرات الكبيرة	Mapa 115	2	2	3
مبادئ الحاسبات (٢)	Comp 100	1	2	2
حرية وديمقراطية		1		1
لغة عربية		1		1
اللغة الانكليزية	Engl 100	2	-	2
المجموع		13	10	20

مجموع الوحدات المرحلة الأولى= ٣٧ وحدة

المفردات النظرية والعملية
منهاج الصف الثاني / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الثانية :- الكورس الأول

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
3	2	2	Selo 200	الرسوبيات
3	2	2	Igop 210	بصرية معادن
3	2	2	Astg 220	الجيولوجيا التركيبية (١)
3	2	2	Stge 230	الجيومورفولوجيا
2	2	1	Coap 240	تطبيقات الحاسوب
2	-	2	Nuan 260	الرياضيات
16	10	11		المجموع

المفردات النظرية والعملية
منهاج الصف الثاني / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الثانية :- الكورس الثاني

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
3	2	2	Sero 20١	الصخور الرسوبية
3	2	2	Igop 21١	الصخور النارية
3	2	2	Astg 22١	الجيولوجيا التركيبية (٢)
3	2	2	Rese 23١	الاستشعار عن بعد
2	2	1	gis 24١	(GIS) نظام المعلومات الجغرافية
3	2	2	Main 25١	الصخور الصناعية
17	12	11		المجموع

مجموع الوحدات للمرحلة الثانية= ٣٣ وحدة

المفردات النظرية والعملية
 منهاج الصف الثالث / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الثالثة :- الكورس الأول :

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
٣	2	2	Apge 300	الجيوفيزياء التطبيقية (١)
٣	2	2	Some 310	ميكانيك التربة
٣	2	2	Sufi 320	المساحة
٣	2	2	Stgi 330	الطبقات
3	2	2	Apgc 340	الجيوكيمياء
3	2	2	Enge 360	الجيولوجيا البيئية
18	16	16		المجموع

منهاج الصف الثالث / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الثالثة :- الكورس الثاني : ٢٠١٤ - ٢٠١٥

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
٣	2	2	Apge 3١0	الجيوفيزياء التطبيقية (٢)
٣	2	2	Fige 32١	الجيولوجيا الحقلية
٣	2	2	Gelg 33١	جيولوجيا العراق
٣	2	2	Gosu 34١	الاستكشاف الجيوكيميائي
٣	2	2	Mero 35١	الصخور المتحولة
15	16	16		المجموع

مجموع الوحدات للمرحلة الثالثة = ٣٣ وحدة

المفردات النظرية والعملية
 منهاج الصف الرابع / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الرابعة : الكورس الأول :-

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
٣	2	2	Enge 400	الجيوفيزياء الهندسية (١)
٣	2	2	Pego 420	جيولوجيا النفط
٣	2	2	Hydr 410	هيدرولوجي
٣	2	2	Baan 450	تحليل أحواض
3	2	2	Rohe 440	ميكانيك الصخور
*1	1	1	Repr 470	مشروع التخرج
16	11	11		المجموع

منهاج الصف الرابع / قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الرابعة : الكورس الثاني

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
٣	2	2	Engs 410	الجيوفيزياء الهندسية (٢)
٣	2	2	Hygo 411	هيدرولوجي
٣	2	2	Welg 431	جس ابار
٣	2	2	Peor 430	المكامن النفطية
٣	2	2	Gemi 451	سحبات مجهرية
3	2	2	Mifa 441	تطبيقات الجيولوجيا الهندسية
*1	1	1	Repr 471	مشروع التخرج
4		تدريب في العطلة الصيفية لمدة شهر	Suco480	الكورس الصيفي (صف الثالث/ الرابع)
23	13	13		المجموع

ملاحظة- مشروع التخرج يحسب بواقع ٢ وحدة ضمن الكورس الثاني.

مجموع الوحدات للمرحلة الرابعة=٣٩ وحدة

مجموع الوحدات خلال أربع سنوات=١٤٢ وحدة