

3 اختياري + 12 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ١٠٢	جيولوجيا (٢)		2	3	0	3	اجباري
ج ١٣٢	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)	١٣١	2	0	3	3	اجباري
ف ١٠٢	فيزياء عامة (٢)		2	2	1	3	اجباري
ك ١٠٢	كيمياء عامة (٢)		2	2	0	3	اجباري
ج ١٠٢	اساسيات علم الحيوان العام (٢)		2	3	0	3	اختياري

3 اختياري + 12 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ١٠١	جيولوجيا (١)		2	3	0	3	اجباري
ج ١٣١	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)		2	0	3	3	اجباري
ف ١٠١	فيزياء عامة (١)		2	2	1	3	اجباري
ك ١٠١	كيمياء عامة (١)		2	0	3	3	اجباري
بيوش ١٠١	مدخل علم الحضرات (١)		1	0	1	0.7	اختياري
بيون ١٠١	مدخل علم النبات (١)		1	0	1	0.7	اختياري
ح ١٠١	اساسيات علم الحيوان العام (١)		2	3	0	3	اختياري
ر ١٣٠	رياضيات عامة		2	0	3	3	اختياري

4 اختياري + 14 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٢٠٢	حفریات دقيقة (١)	١٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٤	علم الصخور الرسوبية (١)	٢٠٧	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٥	المعادن المكونة للصخور	٢٠٧	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٨	طبقات حيوية	٢٠٥	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٩	تضاريس وصور جوية	٢٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٢١٢	جيولوجيا تركيبية (٢)	٢٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٢١٤	حفریات كبيرة (٢)	٢٠٥	1	3	0	2	اجباري
ج ٢١٦	تدريب حقلی (٢)	٢١١	0	6	0	2	اختياري
ج ٢١٨	بنية قديمة	٢٠٥	1	3	0	2	اختياري
ج ٢٢٠	حفریات فقارية	٢٠١	1	3	0	2	اختياري

16 ساعة معتمدة اجباريه + ٣ أو ٢ اختياري

الفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٢٠١	جيولوجيا تركيبية (١)	١٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٣	طبقات صخرية	١٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٥	حفریات كبيرة (١)	١٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٧	مجمهرية المعادن	١٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠٩	علم البلورات	١٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٢٠١	اللافقاريات والفقاريات	بيوش ١٠٢ أو ح ١٠١	2	3	0	3	اجباري
ك ٢٢١	أسس الكيمياء التحليلية	١٠٢	2	3	0	3	اجباري
ج ٢١١	تدريب حقلی (١)	١٠٢	0	6	0	2	اختياري
ك ٢٤١	أسس الكيمياء العضوية (١)	١٠١	2	3	0	3	اختياري

2 اختياري + 16 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٢٠٢	علم الصخور المتحولة (١)	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٤	جيولوجيا القاعدة بمصر	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٦	جيولوجية الخامات	١٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٨	جيولوجية حقلية ودراسات حقلية	٣٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٠	علم الصخور الرسوبية (٢)	٢٠٤	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٢	علم الصخور النارية (٢)	٣٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٤	جيولوجيا تحت سطحية	٢٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٦	مبادئ الجيولوجيا الهندسية	٣١١	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٨	علم البراكين	٣٠١	1	3	0	2	اختياري
ج ٣٢٠	جيولوجية الحقب الرابع	٣٠١	1	3	0	2	اختياري
ج ٣٢٢	جيولوجية افريقيا	٣٠١	1	3	0	2	اختياري

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختياري

الفصل الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٣٠١	علم الصخور النارية (١)	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٣	جيوكيمياء	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٥	جيوفيزياء (١)	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٣٠٩	حفریات دقيقة (٢)	٢٠٢	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١١	علم الطبقات المتقدمة	ج ٢٠٢ + ج ٢٠٨	1	3	0	2	اجباري
ج ٣١٣	ميكانيكا الصخور	٢٠١	1	3	0	2	اجباري

6 اختياري + 12 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٤٠٢	جيولوجيا تكتونية	٢٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٤	تخریط حقلی ودراسات حقلية	٣٠٨	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٦	جيولوجية الفانيروزوي بمصر (٢)	٤٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٨	الإحصاء الجيولوجي	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٤١٠	جيولوجيا البيئة	٢٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٤١٢	بحث ومقال	٢٠٦	2	0	0	2	اجباري

14 ساعة معتمدة اجباريه + 4 اختياري

الفصل السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ج ٤٠١	جيولوجية الفانيروزوي بمصر (١)	٢٠٣	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٣	جيولوجيا البترول (١)	٢٠٤	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٥	جيولوجيا المياه (١)	٢٠٤	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٧	ترسيب	١٠١	1	3	0	2	اجباري
ج ٤٠٩	معادن الخامات	٣٠٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٤١١	الاستشعار عن بعد (١)	٢١٠	1	3	0	2	اجباري
ج ٤١٣	علم الجيولوجيا الهندسية	٣١٦	1	3	0	2	اجباري
ج ٤١٥	علم الجيوكيمياء المتقدم	٣٠٣	1	3	0	2	اختياري
ج ٤١٧	علم الصخور المتحولة (٢)	٣٠٢	1	3	0	2	اختياري
ج ٤١٩	رواسب لافظية	٢٠٤	1	3	0	2	اختياري
ج ٤٢١	علم معادن الطين	٢٠٤	1	3	0	2	اختياري
ج ٤٢٣	تركيز الخامات	٣٠٦	1	3	0	2	اختياري
ج ٤٢٥	جيولوجيا البحار	٢٠٤	1	3	0	2	اختياري

هذا بالإضافة الي متطلبات الجامعة وهي : 6 ساعة معتمدة اجباريه + ٢ ساعة معتمدة اختياريه ، طبقا للجدولين التاليين : (فضل اجتيازهم بالمستوى الأول)

- U110 ي طرح بالفصل الثاني
- U111 ي طرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	القيمة ال
U110	تفكير نقدي		2	0	0	0	0
U111	ريادة الأعمال		2	0	0	0	0
١٠١	الحاسب الآلي		0	6	0	2	0
١٠٢	اللغة الإنجليزية		2	0	0	2	0
١٠٣	قضايا مجتمعيه		2	0	0	2	0
رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	القيمة ال
١٠٤	مبادئ القانون وقانون المهنة		2	0	0	2	0
١٠٥	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2	0

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معمد	القيمة ال	الصفة
١٠٦ع	اللغة العربية		2	0	0	2	اختياري	
١٠٧ع	الثقافة الإسلامية		2	0	0	2	اختياري	
١٠٨ع	تاريخ وفلسفة العلوم		2	0	0	2	اختياري	
١٠٩ع	الثقافة البينية		2	0	0	2	اختياري	