

## بكالوريوس علوم شعبة الجيولوجيا

### يستلزم الحصول على بكالوريوس العلوم

### ( شعبة الجيولوجيا )

### دراسة المواد الدراسية التالية موزعة على السنوات الدراسية

#### كالتالي :-

#### الفرقة الأولى :

#### الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	أساسيات الجيولوجيا العامة	١٠١ ج
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	أنسجة وفسولوجيا ومقدمة أجنة	١٠١ ح
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة ( i )	١٠١ ك
١٥٠	١	١	١	٢	٢	فيزياء عامة للجيولوجيا ( i ) ( كهرباء وبصريات هندسية )	١٠٧ ف
١٠٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للجيولوجيا ( i )	١٠٧ ر
-	العا م	فها ية	-	-	١	لغة انجليزية	١٠١ ل
١٠٧٥	٤	٥	٣	١ ٣	١ ٦	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
٣٠٠	١	١	-	٤	٤	بصريات المعادن وعلم المعادن	١١٧ ج
٢٥٠	١	١	-	٤	٣	لافقاريات ( أوليات حتى نهاية الشوكجلديات)	١٠٤ ح
٢٧٥	١	١	١	٣	٤	كيمياء عامة ( ii )	١٠٢ ك
١٥٠	١	١	١	٢	٢	فيزياء عامة للجيولوجيا ( i ) (حرارة وخواص المادة)	١٠٨ ف
١٠٠	-	١	١	-	٢	رياضيات للجيولوجيا ( i )	١٠٨ ر
٥٠	-	١	-	-	١	لغة انجليزية	١٠١ ل
١١٢٥	٤	٦	٣	١٣	١٦	المجموع	

الفرقة الثالثة-

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٥٠	١	١	-	٢	٢	صخور نارية (ii)	ج ٣١٧
١٥٠	١	١	-	٢	٢	حفريات دقيقة	ج ٣٢١
١٥٠	١	١	-	٢	٢	طبقات	ج ٣٢٣
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيولوجيا تركيبية	ج ٣٣٣
١٥٠	١	١	-	٢	٢	تحليل تراكيب	ج ٣٣٥
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيوفيزياء (i)	ج ٣٤١
١٠٠	-	١	-	-	٢	مقرر خاص (i)	ج ٣٥١
١٧٥	١	١	-	٣	٢	كيمياء غير عضوية	ك ٣٥٣
١٠٠	-	١	-	-	٢	إنماء بلورى وخواص فيزيائية للبلورات	ف ٣٣٣
١٢٧٥	٧	٩	-	١٥	١٨	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٥٠	١	١	-	٢	٢	صخور رسوبية (ii)	ج٣١٦
١٥٠	١	١	-	٢	٢	صخور متحولة (ii)	ج٣١٨
١٥٠	١	١	-	٢	٢	تغيرات ما بعد الترسيب ومقرر خاص	ج٣٢٠
١٥٠	١	١	-	٢	٢	حفريات نباتية	ج٣٢٢
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيولوجيا تاريخية	ج٣٢٤
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيولوجيا المياه وجيولوجيا البترول	ج٣٤٦
١٠٠	-	١	-	-	٢	مقرر خاص (ii)	ج٣٥٢
١٧٥	١	١	-	٣	٢	كيمياء عضوية	ك٣٦٦
١٠٠	-	١	-	-	٢	إحصاء عام	ر٣٣٣
١٢٧٥	٧	٩	-	١٥	١٨		

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٥٠	١	١	-	٦	٢	صخور القاعدة ومقرر خاص (ii)	ج٤١١
١٥٠	١	١	-	٦	٢	خامات ومعادن مشعة	ج٤١٣
١٥٠	١	١	-	٦	٢	جيو كيمياء	ج٤١٥
١٥٠	١	١	-	٦	٢	صخور رسوبية وبترو لوجية الخامات	ج٤١٩
١٥٠	١	١	-	٦	٢	طباقه حياتية وبيئة أحياء قديمة	ج٤٢٧
١٥٠	١	١	-	٦	٢	جيومورفولوجيا وبيئات ترسيب	ج٤٣٧
٣٠٠١	١	١	-	٤	٢	كيمياء تحليلية	ك٤٥٧
مناقشة نهاية العام			-	-	٢	مقال أو بحث	ك٤٧٠
١٢٠٠	٧	٧	-	١٦	١٦		

الفصل الدراسي الثاني :

الدرجة	الأوراق الامتحانية		توزيع ساعات الدراسة أسبوعيا			اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه
	ع	ن	ت	ع	ن		
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيولوجيا اقتصادية	ج ٤١٠
١٥٠	١	١	-	٢	٢	استكشاف معدني	ج ٤١٤
٢٠٠	١	١	-	٢	٣	جيولوجية مصر	ج ٤٢٨
١٥٠	١	١	-	٢	٢	استشعار عن بعد وجيولوجيا تطبيقية	ج ٤٣٠
١٥٠	١	١	-	٢	٢	جيولوجيا تصويرية وجيولوجيا البيئة	ج ٤٣٤
١٠٠	١	١	-	٢	١	جيولوجيا تحت سطحية	ج ٤٤٠
١٥٠	١	١	-	٢	٢	حاسب آلي	ر ٤٥٠
١٠٠	-	مناقشة	-	-	٢	مقال أو بحث	ج ٤٧٠
١١٥٠	٧	٧	-	١٤	١٦		