

**صحيفة تخرج برنامج الجيولوجيا
للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2018/2019**

الوحدات	المقررات	الوحدات	المقررات
21	ثانياً : متطلبات الكلية	27	أولاً : متطلبات جامعية
3	101 حسابان (1)	15	أ- مقررات إلزامية
3	102 حسابان (2)	3	100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر
3	110 كيمياء عامة لغير الكيمياء	3	101 مهارات الاتصال اللغوية *
1	111 مختبر كيمياء عامة لغير الكيمياء	3	102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية *
3	101 فيزياء عامة (1)	3	161 لغة إنجليزية
1	105 مختبر فيزياء عامة (1)	3	162 لغة إنجليزية
4	100 مبادئ الجيولوجيا		
3	102 جيولوجيا تاريخية	12	ب- مقررات اختيارية **
			يختار الطالب 3 وحدات من كل مجموعة من حقل المهارات التالية على أن يكون مجموع الوحدات 12 وحدة.
51	ثالثاً : المتطلبات الرئيسية للبرنامج		1. حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية
45	أ- مقررات إلزامية	3	101 مدخل إلى علم النفس
3	107 معادن	3	101 مدخل إلى علم الاجتماع
2	201 صخور عامة	3	171 مدخل إلى علم الانثروبولوجيا
3	206 احافير لافقارية	3	101 مدخل علم الإعلام
3	208 طبقات وترسيب	3	201 مبادئ تربية
3	252 بصريات المعادن	3	136 التربية الأسرية
3	301 جيولوجيا بنائية		
5	304 جيولوجيا حقلية	3	2. حقل اللغات والاتصالات
3	305 جيوفيزياء	3	102 جماليات الأدب العربي
3	319 جيوكيمياء	3	104 جماليات الأسلوب القراني
3	350 صخور رسوبية	3	100 الثقافة والأدب في الكويت
3	386 مبادئ الجيولوجيا الكمية		
2	403 جيولوجيا شبه الجزيرة العربية	3	180 مبادئ ترجمة
3	406 جيولوجيا البترول	3	163 اللغة الإنجليزية
3	409 جيولوجيا المياه		
3	441 صخور نارية متحولة	3	173 اللغة الإنجليزية كتابة تقرير
6	ب- مقررات اختيارية	3	3. حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية
	يختارها الطالب من المقررات الاختيارية	3	103 حكومة وسياسة الكويت
	التي يطرحها القسم :	3	102 ثقافة اسلامية
		3	105 حقوق الإنسان
		3	102 الثقافة القانونية
24	رابعاً : التخصص المساند	3	145 الاسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا
	يختار الطالب تخصصاً واحداً مما تقدمه أقسام الكلية	3	142 الاسلام والمجتمع الحديث
	ويجوز أن يكون تخصصه المساند من كلية اخرى		
	بموافقه القسم :		
		3	4. حقل الثقافة المغايرة
		3	101 فلسفة العلوم
6	خامساً : الاختيار الحر (6 وحدات)	3	103 مبادئ فلسفة
	يختار الطالب من المقررات التي تقدمها	3	102 مدخل المنطق
	الأقسام العلمية في الجامعة .	3	105 المرأة والسياسة من منظور مقارن
		3	110 مبادئ علوم إدارية
		3	104 مبادئ اقتصاد
المجموع الكلي للوحدات المطلوبة للتخرج 129 وحدة			

* 101 مهارات الاتصال اللغوية تعادل 193 لغة عربية للأجانب. 102 حضارة عربية اسلامية تعادل 194 حضارة عربية للأجانب
** أي مقرر مستوى 100 من كلية العلوم (غير المقررات الإجبارية بصحيفة التخرج) يمكن حسابه ضمن المجموعة الاختيارية الجامعية