متطلبات القسم من الجامعة (متطلبات الجامعة) المقررات الثقافية

ر ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالغة العربية	اسم المقرر بالغة الانجايزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (ثقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)
1	AR101	ثقافة اسلامية 1	Islamic Studies I	2	2	-	ثقافية	نظري
2	AR102	ثقافة اسلامية 2	Islamic Studies II	2	2	-	ثقافية	نظري
3	AR103	لغة عربية 1	Arabic Language I	2	2	-	ثقافية	نظري
4	AR104	لغة عربية 2	Arabic Language II	2	2	-	ثقافية	نظري
5	EL011	لغة انجليزية 1	English Language I	2	2	-	ثقافية	نظري
6	EL122	لغة انجليزية 2	English Language II	2	2	-	ثقافية	نظري

متطلبات القسم من الكلية (متطلبات الكلية) المقررات المساندة

ر ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالغة العربية	اسم المقرر بالغة الانجايزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (ثقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)
1	CH111	كيمياء عامة 1	General Chemistry I	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
2	CH121	كيمياء عامة 2	General Chemistry II	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
3	CH212	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
4	Zo201	علم الاحياء	General Biology	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
5	Ph101	فيزياء 1	Physics I	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
6	Ph102	فيزياء 2	Physics II	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
7	MA101	رياضة 1	Mathematics I	3	3	لايوجد	مساندة	نظري
8	MA102	رياضة 2	Mathematics II	3	3	لايوجد	مساندة	نظري
9	ST101	احصاء	Statistics	2	2	لايوجد	مساندة	نظري
10	CS100	تطبيقات حاسوب	Computer	3	3	2	مساندة	نظري و عملي
11	RM370	طرق بحث	Research methods	2	2	لايوجد	مساندة	نظري
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

متطلبات القسم (ادخال مقررات القسم فقط الاجبارية والاختيارية)

مقررات القسم (ادخال مقررات القسم فقط الاجبارية والاختيارية)

ر ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالغة العربية	اسم المقرر بالغة الانجايزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (ثقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)
1	GEO111	الجيولوجيا الفيزيائية	Physical Geology	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
2	GEO121	الجيولوجيا التاريخية	Historical Geology	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
3	GEO211	بلورات	Crystals	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
4	GEO214	بصريات	Optical Minerals	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
5	GEO214	رسوبيات	Sediments	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
6	GEO216	تشكيلية	Geomorphology	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
7	GEO1218	تركيبية	Structural geology	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
8	GEO219	مستحاثات 1	Invertebrate Fossils I	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
9	GEO221	بصريات	Optical Minerals	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
10	GEO222	صخور رسوبية	Sedimentary rocks	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
11	GEO224	علم طبقات	Stratigraphy I	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
12	GEO314	هندسية	Engineering geology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
13	GEO316	استشعار عن بعد	Remote sensing	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
14	GEO318	صخور نارية	Igneous rocks	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
15	GEO315	جيوكيمياء	Geochemistry	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
16	GEO317	ماتحت السطح	Subsurface	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
17	GEO319	مستحاثات 2	Invertebrate Fossils II	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
18	GEO321	جيولوجيا ليبيا	Geology of Libya	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
19	GEO322	جيولوجيا بيئية	Environmental geology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
20	GEO324	صخور متحولة	Metamorphic rocks	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
21	GEO326	جيو تكتونيك	Tectonic Geology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
22	GEO328	علم المياه	Hydrogeology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
23	GEO411	خامات معدنية	Economic geology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
24	GEO412	تحليل احواض	Basins Analysis	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
25	GEO414	حقلية 1	Field Geology I	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
26	GEO416	جيوفيزياء 1	Geophysics I	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
27	GEO421	حقلية 2	Field Geology II	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
28	GEO422	جيوفيزياء 2	Geophysics II	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
29	GEO424	تسجيلات ابار	Well-logging	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
30	GEO426	جيولوجيا نفط	Petroleum Geology	3	3	لايوجد	تخصصي	نظري
31	GEO220	تصويرية	Photo-geology	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
32	GEO223	طبقات 2	Stratigraphy II	3	3	2	تخصصي	نظري و عملي
33	GEO428	مشروع تخرج	Research Project of Grad.	4	2	2	تخصصي	نظري و عملي
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								

								47
								48
								49
								50
								51
								52
								53
								54
								55
								56
								57
								58
								59
								60
								61
								62
								63

		الأقسام التي تدرس المقرر										
نوع المقرر (اختياري ام اجباري)	القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	لقسم الخامس	لقسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان

		الأقسام التي تدرس المقرر										
نوع المقرر (اختياري ام اجباري)	القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	لقسم الخامس	لقسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
اجباري	الكيمياء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							العلوم بالزنتان
اجباري	الحيوان	البيئة	النبات									العلوم بالزنتان
اجباري	الفيزياء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء						العلوم بالزنتان
اجباري	الفيزياء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء						العلوم بالزنتان
اجباري	الرياضيات	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب				فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الرياضيات	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب				فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الاحصاء	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب				فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الحاسوب	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء		الاحصاء	الرياضيات		فيزياء	العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا	البيئة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات		فيزياء	العلوم بالزنتان

	الأقسام التي تدرس المقرر											
نوع المقرر (اختياري ام اجباري)	القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	لقسم الخامس	لقسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان
اجباري	الجيولوجيا											العلوم بالزنتان