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)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)
1	AR101	ثقافة اسلامية 1	Islamic Studies I	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
2	AR102	ثقافة اسلامية 2	Islamic Studies II	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
3	AR103	لغة عربية 1	Arabic Language I	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
4	AR104	لغة عربية 2	Arabic Language II	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
5	EL011	لغة انجليزية 1	English Language I	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
6	EL122	لغة انجليزية 2	English Language II	2	2	-	ثقافية	نظري	اجباري
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

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)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)
1	BO110	علم النبات العام 1	General botany I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
2	BO120	علم النبات العام 2	General botany II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
3	CH1	كيمياء عامة 1	General Chemistry I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
4	CH121	كيمياء عامة 2	General Chemistry II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
5	CH204	كيمياءعضوية1	Organ Chemistry I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
6	CH224	كيمياءعضوية2	Organ Chemistry II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
7	CH205	كيمياء حيوية	Bio Chemistry	4	3	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
8	CH203	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	4	3	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
9	CH411	كيمياء أجهزة	Equipment Chemistry	4	3	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
10	MA101	رياضة 1	Mathematics I	2	2	-	مساندة	نظري	اجباري
11	MA102	رياضة 2	Mathematics II	2	2	-	مساندة	نظري	اجباري
12	ST221	احصاء حيوي	Bio-Statistics	3	2	-	مساندة	نظري	اجباري
13	CS111	مباديء حاسوب	Computer principles	3	2	2	مساندة	نظري و عملي	اجباري
14	RM370	طرق بحث	Research methods	2	2	-	مساندة	نظري	اجباري
15									
16									
17									
18									

مقررات القسم (ادخال مقررات القسم فقط الاجبارية والاختيارية)

ر ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالغة العربية	اسم المقرر بالغة الانجليزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (تقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)
1	ZO111	علم الحيوان 1	General Zoology I	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
2	ZO112	علم الحيوان 2	General Zoology II	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
3	ZO113	علم الخلية	Cytology	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
4	ZO114	علم بيئة الحيوان	Animal ecology	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
5	ZO120	علم الفقاريات	Vertebrate	4	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
6	ZO205	تقنيات حيوية	Bio techniques	3	3	2	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
7	ZO210	الاحياء الدقيقة العامة	GeneralPhysiology Iy	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
8	ZO201	علم اللافقاريات1	Invertebrate I	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
9	ZO208	علم الحشرات	Insectes	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
10	ZO307	البيولويا الجزئية	Molecular biology	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
11	ZO203	علم اللافقاريات 2	Invertebrate II	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
12	ZO223	علم الاجنة	Enbryology	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
13	ZO411	علم الطفيليات	Parasitology	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
14	ZO212	علم الانسجة	Histology	4	3	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
15	ZO209	علم الوراثة	Genetics	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
16	ZO311	علم وظائف الاعضاء 1	Physiology I	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
17	ZO410	تشريح مقارن	Comparative anatomy	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
18	ZO420	علم وظائف الاعضاء2	Physiology II	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
19	ZO320	بيولوجيا أسماك	Fish biology	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
20	ZO402	الاحياء الدقيقة الطبية	Medical microbiology	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
21	ZO415	مناعة	Immunology	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
22	ZO403	الاحياء الدقيقة التطبيقية	Applied microbiology	4	3	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
23	ZO417	مشروع تخرج	Graduation project	4	2	-	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
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									
القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	القسم الخامس	القسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	علم الكيمياء	علم نبات	علم حيوان	احياء دقيقة	جيولوجيا	حاسوب	احصاء	رياضيات	علم بيئة	فيزياء	العلوم بالزنتان

	الأقسام التي تدرس المقرر									
القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	القسم الخامس	القسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
علم النبات	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة		الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
علم النبات	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة		الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة		الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات									العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب					العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب					العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
علم الكيمياء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب			فيزياء		العلوم بالزنتان
الرياضيات	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء		الاحصاء	الرياضيات	فيزياء		العلوم بالزنتان
الرياضيات	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء		العلوم بالزنتان
علم الاحصاء	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة							العلوم بالزنتان
الحاسوب	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء				فيزياء	جيولوجيا	العلوم بالزنتان
الدراسة والامتحانات	البيئة	علم النبات	علم الحيوان	احياء دقيقة	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	جيولوجيا	العلوم بالزنتان

الأقسام التي تدرس المقرر												
القسم الأساسي للمقرر	القسم الأول	القسم الثاني	القسم الثالث	القسم الرابع	القسم الخامس	القسم السادس	القسم السابع	القسم الثامن	القسم التاسع	القسم العاشر	الكلية
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة	علم البيئة								العلوم بالزنتان
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة	علم البيئة								العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة	علم البيئة								العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة									العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة									العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان
علم الحيوان	علم النبات	الاحياء الدقيقة	علم البيئة								العلوم بالزنتان
علم الحيوان											العلوم بالزنتان