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

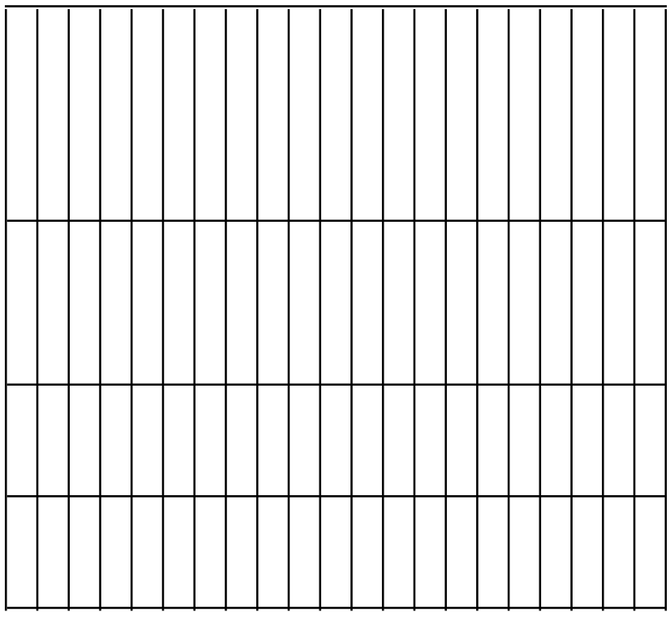
ر ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالغة العربية	اسم المقرر بالغة الانجايزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (ثقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)
1	BO120	علم النبات العام 2	General botsny II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
2	CH111	كيمياء عامة 1	General Chemistry I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
3	CH121	كيمياء عامة 2	General Chemistry II	3	3	2	مساندة	نظري و عملي	اجباري
4	CH214	كيمياءعضوية 1	Organic Chemistry I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
5	CH224	كيمياءعضوية 2	Organic Chemistry II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
6	CH317	كيمياء حيوية 1	Bio Chemistry I	3	2	-	تخصصية	نظري	اجباري
7	CH327	كيمياء حيوية 2	Bio Chemistry	3	2	-	تخصصية	نظري	اجباري
8	CH212	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	3	2	3	مساندة	نظري و عملي	اجباري
9	CH209	تحليل ألي	Auto Analysis	3	2	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	ST315	تصميم وتحليل تجارب	Design of Experiments I	2	2	-	مساندة	نظري	اجباري
13	ST301	احصاء حيوي	Biostatistics	3	2	-	مساندة	نظري	اجباري
14	CS100	مباديء حاسوب	Computer principles	3	2	2	مساندة	نظري و عملي	اجباري
15	RM370	طرق بحث	Research methods	3	2	-	مساندة	نظري	اجباري
16	ZOO111	علم الحيوان 1	General Zoology I	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
17	ZOO112	علم الحيوان 2	General Zoology II	3	2	3	تخصصية	نظري و عملي	اجباري
18	BO220	علم الطحالب	Phycology	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري

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 (تقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)
1	MB113	علم الخلية	Cytology	3	2	2	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
2	MB117	علم البكتيريا 1	Bzcteriology 1	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
3	MB118	اعلم البكتيريا 2	Bacteriology 2	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
4	MB119	علم الفطريات 1	Mycology 1	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
5	MB120	علم الفطريات 2	Mycology 2	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
6	MB121	علم الطفيليات 1	Parasitology	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
7	MB122	علم الطفيليات 2	Parasitology	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
8	MB124	علم الفيروسات الطبي 1	Medical Virololgy 1	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
9	MB125	علم الحشرات الطبي	Insectes	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
10	MB126	البيولوجيا الجزيئية	Molecular biology	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
11	MB127	علم الوراثة	Genetics	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
12	MB128	علم وظائف الاعضاء الجزيئي	Molecular Physiology	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
13	MB129	فسيولوجيا السوائل والدم	Blood and Fluid Physiolgy	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
14	MB130	تشخيص بكتيريا ممرضة	Dignosis of Pathogenic Ba	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
15	MB135	مناعة وأمصال	Serum and Immunity	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
16	MB136	الاحياء الدقيقة التطبيقية	Applied microbiology	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
17	MB137	تقنيات معملية	Laboratory technique	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
18	MB138	تحاليل طبية	Medical Analysis	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
19	MB139	مشروع التخرج	Graduation project	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
20	MB140	بيئة ميكروبات	Microbial E nvironment	3	2	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
21	MB141	علم الفيروسات الطبي 2	Medical Virology 2	4	3	3	تخصصية	نظري وعملي	اجباري
22									
23									
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**	**لقسم الخامس**	**لقسم 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**	**لقسم الخامس**	**لقسم السادس**	**القسم السابع**	**القسم الثامن**	**القسم التاسع**	**القسم العاشر**	**الكلية**
علم النبات	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا		الكيمياء				العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا	الفيزياء		علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا			علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان					علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان					علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان					علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا			علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا			علم النبات			العلوم بالزنتان
الكيمياء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا			علم النبات			العلوم بالزنتان
الرياضيات	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا			علم النبات			العلوم بالزنتان
الرياضيات	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا		الكيمياء	علم النبات			العلوم بالزنتان
الإحصاء	احياء دقيقة										العلوم بالزنتان
الإحصاء	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا		الكيمياء	علم النبات			العلوم بالزنتان
الحاسوب	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان		جيولوجيا		الكيمياء	علم نبات			العلوم بالزنتان
الدراسة و الامتحانات	احياء دقيقة	علم بيئة	علم حيوان	الاحصاء	جيولوجيا	الفيزياء	الكيمياء	علم نبات	الرياضيات	الحاسوب	العلوم بالزنتان
علم حيوان	احياء دقيقة	علم بيئة						علم نبات			العلوم بالزنتان
علم حيوان	احياء دقيقة	علم بيئة						علم نبات			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
الاحياء الدقيقة			علم حيوان								العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة	احياء دقيقة		علم حيوان								العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة			علم حيوان								العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة			علم حيوان								العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة			علم حيوان								العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة		علم النبات									العلوم بالزنتان
الاحياء الدقيقة											العلوم بالزنتان