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	2	3	مساندة	نظري و عملي
2	CH121	كيمياء عامة 2	General Chemistry II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
3	CH212	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
4	ZOO111	علم الحيوان 1	General Zoology I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
5	ZOO112	علم الحيوان 2	General Zoology II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
6	BO110	علم النبات1	General Botony I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
7	BO120	علم النبات2	General Botony II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
8	MA101	رياضة 1	Mathematics I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
9	MA102	رياضة 2	Mathematics II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
10	ST301	احصاء حيوى	Bio-Statistics	3	3	0	مساندة	نظري و عملي
11	CS100	مبادئ حاسوب	Computer Principles	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
12	RM370	طرق بحث	Research Methods	2	2	0	مساندة	نظري
13	CH214	كيمياء عضوية1	Organic Chemistry I	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
14	CH242	كيمياء عضوية 2	Organic Chemistry II	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
15	CH205	كيمياء حيوية	Biochemistry	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
16	ZOO210	الاحياء الدقيقة العامة	General Microbiology	3	2	3	مساندة	نظري و عملي
17								
18								

متطلبات القسم ادخال مقررات القسم فقط الاجبارية والاختيارية

سررات القسم رادخال 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)
1	EN210	علم البيئة العام1	General Ecology I	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
2	EN220	علم البيئة العام 2	General Ecology II	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
3	EN211	ثلوت بيئي 1	Environmental Pollution I	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
4	EN221	ثلوث بيئي 2	Environmental Pollution II	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
5	EN213	بيئة مائية 1	Aquatic Environment I	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
6	EN223	بيئة مائية 2	Aquatic Environment II	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
7	EN215	أساسيات تربة	Soil Sciences Principles	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
8	EN310	كيمياء بيئية 1	Environmental Chemistry I	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
9	EN322	كيمياء بيئية 2	Environmental Chemistry II	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
10	EN311	غلاف جوى ومناخ	Atmosphere and Clime	3	3	0	تخصصي	نظري و عملي
11	EN313	معالجة الثلوث	Pollution Treatment	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
12	EN312	تنوع حيوى	Biodiveristy	3	3	0	تخصصي	نظري و عملي
13	EN321	نظم بيئية	Ecosystems	3	3	0	تخصصي	نظري
14	EN324	ادارة الموارد الطبيعية	Natural Resources Management	3	3	0	تخصصي	نظري
15	EN318	جيولوجيا بيئية	Environmental Geology	3	3	0	تخصصي	نظري
16	EN411	تحليل ألى	Instrumental Analysis	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
17	EN412	تقييم الاثر البيئى	Environmental Impact Assessmen	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
18	EN413	تشريعات بيئية	Environmental legislation	3	3	0	تخصصي	نظري و عملي
19	EN414	أستشعار عن بعد	Remote Sensing	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
20	EN417	علم المياه الجوفية	Ground Water Science	3	3	0	تخصصي	نظري
21	EN421	أحياء دقيقة بيئية	Environmental Microbiology	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
22	EN422	نظم معلومات جغرافية	Geographic Information System	3	2	3	تخصصي	نظري و عملي
23	EN423	إدارة بيئية	Environmental Management	3	3	0	تخصصي	نظري
24	EN424	مشروع تخرج 1	Research Project I	2	1	3	تخصصي	نظري و عملي
25	EN424	مشروع تخرج 2	Research Project II	2	1	3	تخصصي	نظري و عملي
26								
27								
28								
29								
30								
31				132	101	93		
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								

								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	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التاسع	العاشر	الكلية
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء				فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء				فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء				فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	علم الحيوان	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	علم الحيوان	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	علم النبات	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	علم النبات	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الرياضيات	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الرياضيات	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الاحصاء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الحاسوب	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الدراسة و الامتحانات	النبات	الحيوان	احياء دقيقة	الجيولوجيا	الكيمياء	الحاسوب	الاحصاء	الرياضيات	فيزياء	البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الكيمياء	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان
اجباري	الاحياء الدقيقة	النبات	الحيوان	احياء دقيقة							البيئة	العلوم بالزنتان

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