



كلية العلوم – غريان

الخطة الدراسية للحصول على درجة
البكالوريوس (الإجازة العلمية)
في قسم علوم البيئة والموارد الطبيعية

1-المقررات الاساسية العامة (متطلبات عامة):

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
-	-	-	2	2	اللغة العربية 1	AR051E
AR051E	-	-	2	2	اللغة العربية 2	AR052E
-	1	-	1	2	اللغة الإنجليزية 1	EL101E
EL101E	1	-	1	2	اللغة الانجليزية 2	EL102E
	2	-	7	8	المجموع	

2-المقررات الالزامية غير تخصصية (متطلبات داعمة للقسم):

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	أسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
-	-	3	3	4	نيات عام	B0100E
-	-	3	3	4	حيوان عام	ZO100E
-	-	-	3	3	رياضة عامة	MA101E
-	-	3	3	4	كيمياء عامة	CH101E
-	-	1	2	3	احصاء حيوي	ST203E
-	-	2	2	3	تطبيقات حاسب	CS120E
CH330E	-	3	3	4	كيمياء حيوية	CH350E
BO100E	-	2	2	3	تقسيم نبات	BO101E
-	-	-	2	2	طرق البحث العلمي	RM400E
	-	17	23	30	المجموع	

3-المقررات الالزامية التخصصية (متطلبات القسم):

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
-	-	1	3	3	بيئة حيوان	ZO204E
EC200E	1	1	3	3	تلوث بيئي	EC221E
EC221E	1	-	3	3	تقييم الاثر البيئي	EC315E
EC206E	-	2	2	3	البيئة الصحراوية	EC305E
EC313E	1	1	2	3	معالجة مياه	EC401E
CH101E	-	3	3	4	الكيمياء العضوية العامة	CH330E
CH101E	-	2	2	3	الكيمياء التحليلية العامة	CH209E
CH330E	-	2	4	4	الكيمياء البيئية	EC415E
-	-	2	2	3	الحشرات الاقتصادية	EC203E
BO101E	-	2	2	3	بيئة النبات	EC206E
-	-	3	3	4	البيئة العامة	EC102E
EC212E	-	2	2	3	نظم بيئية	EC316E
CS120E	-	2	2	3	الاستشعار عن بعد	EC420E
EC205E	-	-	2	2	الادارة البيئية	EC412E
EC102E	1	-	3	3	أساسيات الموارد الطبيعية	EC205E
EC200E	-	1	3	3	علم المياه	EC403E
EC118E	1	1	2	3	علم التربة	EC211E
EC211E	2	-	2	3	حفظ وصيانة التربة	EC309E
EC102E	-	1	3	3	جيولوجيا بيئية	EC118E
EC206E	2	-	2	3	بيئة غابات ومراعي طبيعية	EC208E
EC206E	2	-	2	3	التنوع الحيوي	EC212E
EC200E	-	2	2	3	غلاف جوي ومناخ	EC207E
EC102E	-	2	2	3	بيئة مياه	EC200E
EC201E	-	2	2	3	التقنيات الحيوية	EC313E
-	-	2	2	3	أحياء دقيقة بيئية	EC201E

EC207E	-	2	2	3	موارد الطاقة	EC310E
EC200E	2	2	2	4	الزراعة المائية	EC314E
EC205E	-	-	2	2	التشريعات البيئية	EC312E
EC312E	-	1	3	3	ادارة المخلفات الصلبة	EC407E
EC314E	-	2	2	4	الزراعة العضوية	EC429E
ZO204E	-	2	2	3	الحياة البرية والمحميات	EC210E
-	-	2	2	3	اختياري 1	EC402E
EC402E	-	2	2	3	اختياري 2	EC424E
RM400E	2	2	-	3	مشروع التخرج	EC555E
	15	51	79	108	المجموع	

4-هيكل البرنامج بالفصول الدراسية:

الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الأسبقيات
			محاضرة	معمل	تمارين	
ZO100E	حيوان عام	4	3	3	-	-
B0100E2	نبات عام	4	3	3	-	-
CH101E	كيمياء عامه	4	3	3	-	-
EC102E	بيئة عامة	4	3	3	-	-
AR051E	لغة عربيه 1	2	2	-	-	-
EL102E	لغة إنجليزيه 1	2	2	-	-	-
المجموع						-
			16	12	-	-

الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية			الأسبقيات
			محاضرة	معمل	تمارين	
BO101E1	تقسيم نبات	3	2	2	-	BO100E
MA101E3	رياضة عامة	3	3	-	-	-
AR052E	لغة عربية 2	2	2	-	-	AR051E
EL102E	لغة انجليزية 2	2	2	-	-	EL101E
EC118E	جيولوجيا بيئية	3	2	2	-	EC102E
المجموع						-
			11	4	-	-

الفصل الدراسي الثالث

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
ZO101E+ EC102	-	2	2	3	بيئة حيوان	ZO204E
EC102	-	2	2	3	بيئة مياه	EC200E
ZO101E	-	2	2	3	حشرات اقتصادية	EC203E
ZO101E + BO101E	-	2	2	3	أحياء دقيقة بيئية	EC201E
EC118E	-	2	2	3	علم التربة	EC211E
EC102E+BO101E	-	2	2	3	أساسيات الموارد الطبيعية	EC205E
BO101E + EC102E	-	2	2	3	بيئة نبات	EC206E
-	-	14	14	21	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC200E	-	2	2	3	غلاف جوي ومناخ	EC207E
EC206E +ZO204E	-	2	2	3	تنوع حيوي	EC212E
EC206E +EC205E	-	2	2	3	بيئة غابات ومراعي	EC208E
EC200E	-	2	2	3	تلوث بيئي	EC221E
-	-	2	2	3	إحصاء حيوي	ST203E
ZO204E	-	2	2	3	الحياة البرية والمحميات	EC210E
CH101E	-	2	2	3	كيمياء تحليلية عامة	CH209E
-	-	14	14	21	المجموع	

الفصل الدراسي الخامس

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC207E	-	2	2	3	موارد الطاقة	EC310E
EC205E	-	-	2	2	تشريعات بيئية	EC312E
CH101E	-	3	3	4	كيمياء عضويه عامة	CH330E
EC201E	-	2	2	3	تقنيات حيوية	EC313E
EC221E	-	2	2	3	تقييم الاثر البيئي	EC315E
-	-	9	11	15	المجموع	

الفصل الدراسي السادس

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC206E + EC210E	-	2	2	3	بيئة صحراوية	EC305E
	-	4	-	3	تطبيقات حاسب	CS120E
EC211E	-	2	2	3	حفظ وصيانة التربة	EC309E
EC212E	-	2	2	3	نظم بيئية	EC316E
EC200E + EC206	-	3	3	4	زراعه مائية	EC314E
CH330E	-	3	3	4	كيمياء حيوية	CH350E
-	-	16	12	20	المجموع	

الفصل الدراسي السابع

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
CS120E	-	2	2	3	استشعار عن بعد	EC420E
CH330E	-	2	2	4	كيمياء بيئية	EC415E
EC221E +EC205E	-	-	2	2	ادارة بيئية	EC412E
	-	-	2	2	طرق بحث	RM400E
EC200E	-	2	2	3	علم المياه(هيدرولوجيا)	EC403E
-	-	2	2	3	اختياري 1	EC402E
		8	12	17	المجموع	

الفصل الدراسي الثامن

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرة			
EC314E	-	2	2	3	الزراعة العضوية	EC429E
CH313E + EC312E	-	2	2	3	إدارة المخلفات	EC407E
CH330E + CH313E	-	2	2	3	معالجة المياه	EC401E
EC402E	-	2	2	3	اختياري 2	EC424E
RM400E	2	2	-	3	مشروع تخرج	EC555E
-	2	10	8	15	المجموع	