

الخطة الدراسية

الكلية : الكلية الجامعية بأملج	ساعات الخطة : 138
القسم : الأحياء	نوع الخطة : رئيسي
التخصص : الأحياء	الجنس : كليهما
رمز التخصص : 4503	رقم الإصدار : 5
الدرجة العلمية : البكالوريوس	الفصل : 451
رقم جلسة القسم :	رمز التصنيف / المستوى : 645/05110201
رقم جلسة الكلية :	تاريخ جلسة القسم :
رقم جلسة المجلس :	تاريخ جلسة الكلية :
	تاريخ جلسة المجلس :
المجموعة : إجبارية	عدد الساعات: (15)
	عدد المقررات: (41)

المستوى الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات	المتطلب	
			معمدة	تواصل	رمزه
					نوعه
CHEM 1101	أساسيات الكيمياء	نظري	3	2	-
		عملي		2	
CID 1101	مهارات الاتصال	نظري	2	2	-
CSC 1102	حل المشكلات بالحوسبة	نظري	3	3	-
ELS 1001	اللغة الانجليزية (1)	نظري	3	10	-
ISLS 1101	الثقافة الاسلامية بين الاصاله والمعاصرة	نظري	2	2	-
MATH 1101	مقدمة في الرياضيات	نظري	3	3	-
المجموع			16	26	

المستوى الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات	المتطلب	
			معمدة	تواصل	رمزه
					نوعه
ARAB 1101	مهارات اللغة العربية	نظري	2	2	-
BIO 1101	أساسيات علم الأحياء	نظري	3	2	-
		عملي		2	
EDUF 1102	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	نظري	3	3	-
ELS 1002	اللغة الانجليزية (2)	نظري	3	10	ELS 1001 سابق
MATH 1102	حساب التفاضل	نظري	3	3	MATH 1101 سابق
PHYS 1101	أساسيات الفيزياء	نظري	3	2	-
		عملي		2	
المجموع			17	26	

المستوى الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات	المتطلب	
			معمدة	تواصل	رمزه
					نوعه
BIO 1201	مبادئ الإستدامة البيئية	نظري	2	2	-
BIO 1202	مبادئ علم البيئة	نظري	3	2	BIO 1101 سابق
		عملي		2	
BIO 1203	بيولوجيا الخلية والانسجة	نظري	3	2	BIO 1101 سابق
		عملي		2	
BIO 1204	اللافقاريات	نظري	3	2	BIO 1101 سابق
		عملي		2	
CHEM 1202	الكيمياء العضوية (1)	نظري	3	2	CHEM 1101 سابق
		عملي		2	
PHYS 1206	الموارد الطبيعية	نظري	2	2	-
المجموع			16	20	

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 138
 نوع الخطة : رئيسي الجنس : كليهما
 رقم الإصدار: 5
 الفصل : 451
 رمز التصنيف / المستوى : 645/05110201
 تاريخ جلسة القسم :
 تاريخ جلسة الكلية :
 تاريخ جلسة المجلس :

الكلية : الكلية الجامعية بأمّالج
 القسم : الأحياء
 التخصص : الأحياء
 رمز التخصص : 4503
 الدرجة العلمية : البكالوريوس
 رقم جلسة القسم :
 رقم جلسة الكلية :
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: (75)

عدد المقررات: (41)

المجموعة : إجبارية

المستوى الرابع					
رمز المقرر		اسم المقرر		نوع النشاط	
				الساعات	المتطلب
				معمّدة	تواصل
				نوعه	رمزه
BIO 1205	علم النبات العام (1)	نظري	3	2	BIO 1101 سابق
		عملي		2	
BIO 1206	علم الأحياء الدقيقة العام	نظري	3	2	BIO 1101 سابق
		عملي		2	
BIO 1207	الفقاريات	نظري	3	2	BIO 1204 سابق
		عملي		2	
BIO 1208	التنوع الأحيائي	نظري	2	2	-
BIOC 1251	أساسيات الكيمياء الحيوية	نظري	3	2	CHEM 1101 سابق
		عملي		2	
ISLS 1201	الأخلاق والقيم الحضارية في الاسلام	نظري	2	2	ISLS 1101 سابق
		المجموع		16	20

المستوى الخامس					
رمز المقرر		اسم المقرر		نوع النشاط	
				الساعات	المتطلب
				معمّدة	تواصل
				نوعه	رمزه
BIO 1301	علم النبات العام (2)	نظري	3	2	BIO 1205 سابق
		عملي		2	
BIO 1302	علم الحشرات العام	نظري	3	2	BIO 1204 سابق
		عملي		2	
BIO 1303	علم البكتيريا	نظري	3	2	BIO 1206 سابق
		عملي		2	
BIO 1304	التلوث البيئي	نظري	3	2	BIO 1201 سابق
		عملي		2	BIO 1202 سابق
BIO 1305	الوراثة العامة	نظري	3	2	BIO 1203 سابق
		عملي		2	
BIO 1306	فسيولوجيا الحيوان	نظري	3	2	BIO 1207 سابق
		عملي		2	
		المجموع		18	24

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 138
 نوع الخطة : رئيسي الجنس : كليهما
 رقم الإصدار : 5
 الفصل : 451
 رمز التصنيف / المستوى : 645/05110201
 تاريخ جلسة القسم :
 تاريخ جلسة الكلية :
 تاريخ جلسة المجلس :

الكلية : الكلية الجامعية بأمّالج
 القسم : الأحياء
 التخصص : الأحياء
 رمز التخصص : 4503
 الدرجة العلمية : البكالوريوس
 رقم جلسة القسم :
 رقم جلسة الكلية :
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: (75)

عدد المقررات: (41)

المجموعة : إجبارية

المستوى السادس					
رمز المقرر		اسم المقرر		نوع النشاط	
				الساعات	
				معتمة	تواصل
				رمزه	المتطلب
				نوعه	
BIO 1307	فلورا المملكة العربية السعودية	نظري	3	2	BIO 1208 سابق
		عملي		2	BIO 1301 سابق
BIO 1308	علم الطفيليات	نظري	3	2	BIO 1204 سابق
		عملي		2	
BIO 1309	بيولوجيا جزيئية	نظري	3	2	BIO 1305 سابق
		عملي		2	
BIO 1310	فسيولوجيا النبات	نظري	3	2	BIO 1301 سابق
		عملي		2	
BIO 1311	علم المناعة	نظري	3	2	BIO 1206 سابق
		عملي		2	BIO 1306 سابق
المجموع			15	20	

المستوى السابع					
رمز المقرر		اسم المقرر		نوع النشاط	
				الساعات	
				معتمة	تواصل
				رمزه	المتطلب
				نوعه	
BIO 1401	مكافحة عامة	نظري	3	2	BIO 1302 سابق
		عملي		2	
BIO 1402	علم الأحياء البحرية	نظري	3	2	BIO 1207 سابق
		عملي		2	PHYS 1206 سابق
BIO 1498	مشروع	مشروع	3	3	BIO 1309 سابق
BIOC 1403	المعلوماتية الحيوية	نظري	3	2	BIO 1309 سابق
		عملي		2	
BIOC 1404	التقنية الحيوية	نظري	3	3	BIO 1309 سابق
المجموع			15	18	

المستوى الثامن					
رمز المقرر		اسم المقرر		نوع النشاط	
				الساعات	
				معتمة	تواصل
				رمزه	المتطلب
				نوعه	
BIO 1495	تدريب	تدريب		3	BIOC 1403 سابق
المجموع				3	12

الخطة الدراسية

الكلية : الكلية الجامعية بأملج	ساعات الخطة : 138
القسم : الأحياء	نوع الخطة : رئيسي
التخصص : الأحياء	الجنس : كليهما
رمز التخصص : 4503	رقم الإصدار : 5
الدرجة العلمية : البكالوريوس	الفصل : 451
رقم جلسة القسم :	رمز التصنيف / المستوى : 645/05110201
رقم جلسة الكلية :	تاريخ جلسة القسم :
رقم جلسة المجلس :	تاريخ جلسة الكلية :
	تاريخ جلسة المجلس :

عدد الساعات: (3)

عدد المقررات: (22)

المجموعة : إختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات	المتطلب
			معمدة	تواصل
			رمزه	نوعه
STAT 1251	مقدمة في الاحصاء الحيوي	نظري	3	2
		عملي		2
ARAB 1251	الكتابة الاكاديمية	نظري	3	3
LANT 1101	قواعد اللغة الانجليزية	نظري	3	3
CSC 1251	مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي	نظري	3	3
CSC 1254	اساسيات و اخلاقيات الذكاء الاصطناعي	نظري	3	3
EDTC 1101	المواطنة الرقمية	نظري	3	3
EDUF 1251	مقدمة في البحث العلمي	نظري	2	2
ISLS 1351	قضايا ثقافية معاصرة	نظري	2	2
BIO 1403	علم الطحالب	نظري	3	2
		عملي		2
BIO 1404	تصنيف النباتات الزهرية	نظري	3	2
		عملي		2
BIO 1405	فسولوجيا الأحياء الدقيقة	نظري	3	2
		عملي		2
BIO 1406	تحضير عينات حيوانية	نظري	3	2
		عملي		2
BIO 1407	علم أمراض النبات	نظري	3	2
		عملي		2
BIO 1408	حفظ وإدارة المحميات الطبيعية	نظري	3	3
BIO 1409	بيئة وسلوك الحيوان	نظري	3	3
المجموع			64	

الخطة الدراسية

الكلية : الكلية الجامعية بأمالج	ساعات الخطة : 138
القسم : الأحياء	نوع الخطة : رئيسي
التخصص : الأحياء	الجنس : كليهما
رمز التخصص : 4503	رقم الإصدار : 5
الدرجة العلمية : البكالوريوس	الفصل : 451
رقم جلسة القسم :	رمز التصنيف / المستوى : 645/05110201
رقم جلسة الكلية :	تاريخ جلسة القسم :
رقم جلسة المجلس :	تاريخ جلسة الكلية :
	تاريخ جلسة المجلس :

عدد الساعات: (9)

عدد المقررات: (22)

المجموعة : إختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب	
			معمدة	تواصل	رمزه	نوعه
BIO 1410	علم الوبائيات	نظري	3	3	BIO 1206	سابق
BIO 1411	نباتات طبية واقتصادية	نظري	3	2	BIO 1301	سابق
		عملي		2		
BIO 1412	علم الأجنة	نظري	3	2	BIO 1207	سابق
		عملي		2		
BIO 1413	علم الفطريات	نظري	3	2	BIO 1206	سابق
		عملي		2		
BIO 1414	علم الحشرات الطبية والزراعية	نظري	3	2	BIO 1302	سابق
		عملي		2		
BIO 1415	فسيولوجيا اجهاد النبات	نظري	3	2	BIO 1310	سابق
		عملي		2		
BIO 1416	المعالجة الحيوية للملوثات	نظري	3	2	CHEM 1202	سابق
		عملي		2	BIO 1206	سابق
المجموع			64			