



الخطة الدراسية

الكلية : العلوم

القسم : الأحياء

التخصص : علوم بيئية 401500

التوصية : 44

ساعات الخطة : 192

الدرجة : بكالوريوس

الرسوم الاجمالية للبرنامج : بدون

الرسوم الفصلية : بدون

المستوى الثاني				المستوى الاول			
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
CHM1225	مبادئ الكيمياء التحليلية	2		ENS1501	النظم البيئية في المملكة العربية السعودية	2	
MTH1101	مقدمة في التفاضل والتكامل	4		ELCE1201	اللغة الإنجليزية 1	4	
DS1101	التقنية الرقمية	2		CHM1101	الكيمياء العامة 1	4	
ENS1301	مورفولوجيا وتشريح النبات	3		BIO1101	الأحياء العامة	4	
ELCE1202	اللغة الإنجليزية 2	4	ELCE1201	الثقافة الإسلامية 1	2		ICC1201
المستوى الرابع				المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
CHM2226	تحليل كمي	3		ENS1401	اساسيات علم الأحياء الدقيقة	3	
ENS2302	علم تصنيف النبات	3		QR1101	القران الكريم 1	2	
ENS2303	علم البيئة النباتية	2		ELCE1203	اللغة الإنجليزية 3	4	ELCE1202
CHM2415	اساسيات الكيمياء العضوية	3		PHY1101	فيزياء عامة (1)	4	
ICC2202	الثقافة الإسلامية 2	2	ICC1201	MTH1512	إحصاء حيوي	3	
PHY2941	فيزياء بيئية	3		المستوى الخامس			
المستوى السادس				رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	ARS1601	الكتابة والتحرير العربي	2	
QR2102	القران الكريم 2	2	QR1101	CHM2430	الكيمياء الحيوية	3	
ENS2505	التلوث البيئي	2		CHM2315	كيمياء غير عضوية	3	
ENS2504	بيئة الاراضي القاحلة	2		ENS2502	علم التربة	3	
ENS2503	تلوث الهواء و الماء (1)	3		ENS2201	علم الفونا	3	
PHY2942	فيزياء إشعاعية	3		ENS2323	علم الفلورا	3	
CHM2228	السلامة الكيميائية	2		المستوى السابع			
CHM2227	تحليل كيميائي الي	3		رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
المستوى الثامن				QR3103	القران الكريم 3	2	QR2102
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	ENS3507	علم الوراثة البيئية	3	
ICC3203	الثقافة الإسلامية 3	2	ICC2202	ENS3506	التصحح	2	
ENS3509	الرصد والتقييم البيئي	2		ENS3402	المعالجة الحيوية	3	
ENS3510	بيئة البحر الاحمر والخليج العربي	3		PHY3943	مصادر الطاقة المتجددة	3	
CHM3416	التحليل الطيفي العضوي	3		CHM3229	تلوث الماء والهواء (2)	3	
ENS3508	الطاقة الحيوية المتجددة	3		المستوى التاسع			
CHM3230	معالجة النفايات	2		رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
المستوى العاشر				ENS3102	تدريب تعاوني	9	
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	المستوى الحادي عشر			
ICC4204	الثقافة الإسلامية 4	2	ICC3203	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
CHM4231	معالجة التلوث في الصناعات البتر وكيمائية	2		ENS4103	الكيمياء الحيوية البيئية	2	
GEO4506	التلوث والنظم البيئية	2		ENS4514	منهجية التصميم التجريبي	2	
ENS4512	علم السموم البيئية	2		QR4104	القران الكريم 4	2	QR3103
ENS4304	علم البيئة الفسيولوجية	2		GEO4507	مصادر المياه	3	
ENS4511	إدارة الموارد الطبيعية	2		ENS4513	المحافظة على التنوع البيولوجي	3	
PHY4944	التغيرات المناخية وتأثيرها البيئي	3		CHM4232	الكيمياء البحرية والتسرب الزيتي	2	
المستوى الثاني عشر				المستوى الحادي عشر			
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب
ENS4104	مشروع التخرج	4		ENS4103	الكيمياء الحيوية البيئية	2	
ENS4516	التكنولوجيا الحيوية البيئية	3		ENS4514	منهجية التصميم التجريبي	2	
ENS4515	الاستعادة البيئية	2		QR4104	القران الكريم 4	2	QR3103
GEO4326	تطبيقات الاستشعار البيئي عن بعد	3		GEO4507	مصادر المياه	3	
المستوى الحادي عشر				ENS4513	المحافظة على التنوع البيولوجي	3	
المستوى الثاني عشر				CHM4232	الكيمياء البحرية والتسرب الزيتي	2	



الخطة الدراسية

القسم : الأحياء
التوصية : 44
ساعات الخطة : 192
الرسوم الاجمالية للبرنامج :
الرسوم الفصلية :

الكلية : العلوم
التخصص : 401500 علوم بيئية
الدرجة : بكالوريوس

المستوى				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
TOR1101	مقدمة في الضيافة	2		
BA1902	ريادة الأعمال والابتكار	2		
NUT1101	الصحة والتغذية	2		
ENS3202	علم البيئة السلوكية	2		
ENS4517	البيولوجيا البيئية الجزئية	2		
ENS3519	مقدمة في استزراع الأحياء المائية	2		
ENS4518	اساس المقاومة البيولوجية	2		
ENS3520	تحليل الملوثات البيئية	2		
BA4315	الإدارة الخضراء	2		
BA1901	مهارات التأهيل المهني	2		
CHM4420	الكيمياء الخضراء	2		
GEO4511	علم المناخ	2		
ENS4203	فسيولوجيا الحيوان البيئية	2		
ENS4521	بيئة الأراضي الرطبة	2		
ECO2603	الاقتصاد البيئي	2		
AI2001	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	2		
PSY1101	البحث والابتكار	2		
MA4351	التسويق البيئي	2		