



الخطة الدراسية لعلوم بيئية 401500-توصية 44 ساعات الخطة 192

المستوى الأول				
اسم المقرر المطلوب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
		2	النظم البيئية في المملكة العربية السعودية	ENS1501
		4	اللغة الإنجليزية (I)	ELCE1201
		4	الكيمياء العامة (I)	CHM1101
		4	الأحياء العامة	BIO1101
		2	الثقافة الإسلامية (I)	ICC1201
المستوى الثاني				
		2	مبادئ الكيمياء التحليلية	CHM1225
		4	مقدمة في التفاضل و التكامل	MTH1101
		2	التقنية الرقمية	DS1101
الأحياء العامة	BIO1101	3	مورفولوجيا وتشرح النبات	ENS1301
اللغة الإنجليزية (I)	ELCE1201	4	اللغة الإنجليزية (٢)	ELCE1202
المستوى الثالث				
الأحياء العامة	BIO1101	3	أساسيات علم الأحياء الدقيقة	ENS1401
		2	القرآن الكريم (I)	QR1101
		4	الكيمياء العامة (I)	ELCE1203
اللغة الإنجليزية (٢)	ELCE1202	4	اللغة الإنجليزية (٢)	PHY1101
		3	إحصاء حيوي	MTH1512
		2	فيزياء عامة (I)	PHY1101
المستوى الرابع				
		3	تحليل كمي	CHM2226
		3	علم تصنيف النبات	ENS2302
		2	علم البيئة النباتية	ENS2303
		3	أساسيات الكيمياء العضوية	CHM2415
الثقافة الإسلامية (I)	ICC1201	2	الثقافة الإسلامية (٢)	ICC2202
		3	فيزياء بيئية	PHY2941

المستوى الخامس

اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
		2	الكتابة والتحرير العربي	ARS1601
		3	الكيمياء الحيوية	CHM2430
		3	كيمياء غير عضوية	CHM2315
		3	علم التربة	ENS2502
		3	علم الفونا	ENS2201
		3	علم الفلورا	ENS2323

المستوى السادس

اسم المقرر المتطلب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
القرآن الكريم (I)	QR1101	2	القرآن الكريم (٢)	QR2102
		2	التلوث البيئي	ENS2505
		2	بيئة الأراضي القاحلة	ENS2504
		3	تلوث الهواء و الماء (I)	ENS2503
		3	فيزياء اشعاعية	PHY2942
		2	السلامة الكيميائية	CHM2228
		3	تحليل كيميائي آلي	CHM2227

المستوى السابع

القرآن الكريم (٢)	QR2102	2	القرآن الكريم (٣)	QR3103
		3	علم الوراثة البيئية	ENS3507
		2	التحضر	ENS3506
		3	المعالجة الحيوية	ENS3402
		3	مصادر الطاقة المتجددة	PHY3943
		3	تلوث الماء و الهواء (٢)	CHM3229





المستوى الثامن

اسم المقرر المطلوب	رقم المتطلب	عدد الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر
الثقافة الإسلامية (٣)	ICC2202	2	الثقافة الإسلامية (٣)	ICC3203
		2	الرحد والتقييم البيئي	ENS3509
		3	بيئة البحر الأحمر والخليج العربي	ENS3510
		3	التحليل الطبي العيوي	CHM3416
		3	الطاقة الحيوية المتجددة	ENS3508
		2	معالجة النفايات	CHM3230

المستوى التاسع

		9	تدريب تعاوني	ENS3102
--	--	---	--------------	---------

المستوى العاشر

الثقافة الإسلامية (٣)	ICC3203	2	الثقافة الإسلامية (٤)	ICC4204
		2	معالجة التلوث في الصناعات البتروكيميائية	CHM4231
		3	اللوائح والنظم البيئية	GEO4506
		3	علم السموم البيئية	ENS4512
		3	علم البيئة الفسيولوجية	ENS4304
		2	إدارة الموارد الطبيعية	ENS4511
		3	التغيرات المناخية وتأثيرها البيئي	PHY4944

المستوى الحادي عشر

		2	الكيمياء الحيوية البيئية	ENS4103
		2	منهجية التصميم التجريبي	ENS4514
القرآن الكريم (٣)	QR3103	2	القرآن الكريم (٤)	QR4104
		3	مصادر المياه	GEO4507
		3	المحافظة على التنوع البيولوجي	ENS4513
		2	الكيمياء البحرية و التسرب الزيتي	CHM4232

المستوى الثاني عشر

		2	مشروع التخرج	ENS4104
		2	التكنولوجيا الحيوية البيئية	ENS4516
		3	الاستعادة البيئية	ENS4515
		3	تطبيقات الاستشعار البيئي عن بعد	GEO4326

مقررات اختيارية لخطه علوم البيئة

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

