

## نموذج (10) الخطة الدراسية بنظام الفصلين الدراسيين

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)				
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الأحياء	البكالوريوس	العلوم البيئية	لا يوجد				
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Biology	Bachelor	Environmental Sciences	None				
الخطة الدراسية									
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية	عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق
					نظري	عملي	تمارين		
الفصل (المستوى) الأول									
يئ	1110	أساسيات العلوم البيئية	Fundamentals of Environmental Science	EVS	3	2	0	4	اجباري
يئ	1112	أساسيات علم الأحياء	Basics of Biology	EVS	3	2	0	4	اجباري
يئ	1114	البيئة الأرضية والمائية	Terrestrial and Aquatic Ecology	EVS	3	2	0	4	اجباري
نجل	1140	لغة انجليزية (1)	English (1)	ENG	2	0	0	2	اجباري
		متطلب جامعة 1	University Requirement 1		2	0	0	2	اختياري
		متطلب جامعة 2	University Requirement 2		2	0	0	2	اختياري
الفصل (المستوى) الثاني									
ريض	1109	حساب التفاضل والتكامل التطبيقي للعلوم البيئية	Applied Calculus for Environmental Science	MAT	3	0	2	4	اجباري
إحص	1112	التحليل الإحصائي للبيانات البيئية -1	Statistics Analysis for Environmental Data-1	STA	2	2	0	3	اجباري
كيم	1106	أساسيات الكيمياء	Basics of Chemistry	CHM	2	2	2	4	اجباري
نجل	1195	لغة انجليزية (2)	English (2)	ENG	2	0	0	2	اجباري
	ENG 1140								
يئ	1120	النظم البيئية النباتية	Plant Ecosystems	EVS	2	2	0	3	اجباري

- يضاف جدول منفصل لكل مسار (إن وجد)

- يدرج المزيد من المستويات، ومن الصفوف في كل مستوى عند الحاجة



	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 3	متطلب جامعة 3		
الفصل (المستوى) الثالث											
MAT 1109 & SAT 1112	اجباري	الرياضيات والإحصاء	3	0	2	2	STA	Statistics Analysis for Environmental Data-2	التحليل الإحصائي للبيانات البيئية -2	1213	حص
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Biodiversity	التنوع البيولوجي	1230	بيئ
CHM 1106	اجباري	الكيمياء	4	0	3	3	CHM	Environmental Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية البيئية	1205	كيم
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Conservation Biology and Bio-extinction	بيولوجيا المحافظة والإنتراض الحيوي	1232	بيئ
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 4	متطلب جامعة 4		
	اختياري		2	0	0	2		Holy Quran (University Requirement 5)	قرآن كريم (متطلب جامعة 5)	1001	قرأ
	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
الفصل (المستوى) الرابع											
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Environmental Biotechnology	التكنولوجيا الحيوية البيئية	1240	بيئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Environmental Microbiology	علم الأحياء الدقيقة البيئي	1242	بيئ
EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Fresh and Marine Water Algae	طحالب المياه العذبة و البحرية	1244	بيئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Principles of Ecotoxicology	مبادئ علم السموم البيئية	1246	بيئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Arab Gulf and Red Sea Ecosystems	النظم البيئية في الخليج العربي والبحر الأحمر	1248	بيئ
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 6	متطلب جامعة 6		
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 7	متطلب جامعة 7		
نقطة خروج : دبلوم العلوم في العلوم البيئية**											
الفصل (المستوى) الخامس											



EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Green Infrastructure Technologies	تقنيات البنية التحتية الخضراء	1350	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Sustainable Fisheries and Aquaculture	مصايد الأسماك المستدامة وتربية الأحياء المائية	1352	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Environmental Impact Assessment	تقييم الأثر البيئي	1354	يئ
EVS 1112	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Epigenetics	علم الوراثة الفوق جيني	1356	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Environmental Pollution and Biodegradation	التلوث البيئي والتحلل الحيوي	1358	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Fauna and Flora in Local Environment	حيوانات و نباتات البيئة المحلية	1359	يئ
Upon specifying the course	اختياري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Elective Course (1)	مقرر اختياري (1)		يئ
الفصل (المستوى) السادس											
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Environmental Biomonitoring and Remediation	المراقبة والمعالجة الحيوية البيئية	1360	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Protected Areas	المناطق المحمية	1362	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Ecology of Palm Tree	بيئة النخيل	1364	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Integrated Coastal Ecosystems	النظم البيئية الساحلية المتكاملة	1366	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Atmospheric Environments	البيئات الجوية	1368	يئ
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 8	متطلب جامعة 8		
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 9	متطلب جامعة 9		

	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
الفصل (المستوى) السابع											
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Breeding Ecology of Camels	بيئة تربية الإبل	1470	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Waste Management and Recycling	إدارة النفايات وإعادة تدويرها	1472	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Environmental Law and Policy	القوانين والسياسات البيئية	1474	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Renewable Energy Systems	أنظمة الطاقة المتجددة	1476	يئ
EVS 1110 EVS 1112 EVS 1114	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	EVS	Remote Sensing Applications	تطبيقات الاستشعار عن بعد	1478	يئ
Upon specifying the course	اختياري	الأحياء	2	0	0	2	EVS	Elective Course (2)	مقرر اختياري (2)		يئ
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 10	متطلب جامعة 10		
	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
الفصل (المستوى) الثامن											
The student must have completed a minimum number of 126 credit hours.	اجباري	الأحياء	6		6		EVS	Field Training	تدريب ميداني	1493	يئ
The student must have completed a minimum number of 126 credit hours.	اجباري	الأحياء	4		4		EVS	Graduation Research	بحث التخرج	1499	يئ

يكون مجموع ما يدرسه الطالب من المتطلبات الجامعية هو عشرة مقررات بمجموع 20 وحدة تعليمية.

\* مجموع ساعات المقررات الحرة (6) ساعات وهي إلزامية لإنهاء البرنامج.

\*\* للحصول على دبلوم العلوم في الأحياء يجب إنهاء جميع مقررات السنتين الدراسيتين الأولى (الأربعة فصول الدراسية الأولى) من الخطة الدراسية للبرنامج

**يُضاف جدول منفصل لكل مسار (إن وجد)**

- يدرج المزيد من المستويات، ومن الصفوف في كل مستوى عند الحاجة