



نموذج الخطة الدراسية ثلاثة فصول

التخصص الدقيق (إن وجد)		التخصص	المرحلة	القسم	الكلية /المعهد	م					
لا يوجد		الأحياء	البكالوريوس	الأحياء	كلية العلوم	المعلومات باللغة العربية					
None		Biology	Bachelor	Biology	College of Science	المعلومات باللغة الإنجليزية					
رقم ورمز المتطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
				تمارين	عملي	نظري					
	اجباري	الكيمياء	5	0	2	4	CHM	General Chemistry (1)	كيمياء عامة (1)	1101	كيم
	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	General Biology	احياء عامة	1101	حيا
	اجباري	كلية اللغات و الترجمة	3	2	0	2	ENG	English (1)	لغة انجليزية (1)	1140	نجل
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 1	متطلب جامعة 1		
	اجباري	الرياضيات والاحصاء	5	2	0	4	MAT	Calculus (1)	حساب التفاضل والتكامل (1)	1101	رياض
حيا 1101	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	Taxonomy of Botany	تصنيف علم النبات	1121	حيا
نجل 1140	اجباري	كلية اللغات و الترجمة	3	2	0	2	ENG	English (2)	لغة انجليزية (2)	1195	نجل
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 2	متطلب جامعة 2		
حيا 1101	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	Taxonomy of Zoology	تصنيف علم الحيوان	1111	حيا
	اجباري	الفيزياء	5	2	2	3	PHY	General Physics (1)	الفيزياء العامة (1)	1101	فيز
حيا 1101	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Cell Biology	علم الخلية	1113	حيا
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 3	متطلب جامعة 3		
حيا 1113	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	Genetics	علم الوراثة	1231	حيا
حيا 1101	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	General Microbiology	علم الأحياء الدقيقة العام	1241	حيا



حيا 1121	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Ecology and Biodiversity	البيئة والتنوع الأحيائي	1251	حيا
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 4	متطلب جامعة 4		
حيا 1113	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Immunology	علم المناعة	1212	حيا
حيا 1231	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Molecular Biology	الأحياء الجزيئية	1232	حيا
حيا 1101 كيم 1101	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	1237	حيا
	اختياري		2	0	0	2		Holy Quran (University Requirement 5)	قرآن كريم (متطلب جامعة 5)	1001	قرأ
حيا 1241	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Bacteriology	علم البكتريا	1242	حيا
	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Microtechnique	التقنيات المجهرية	1244	حيا
حيا 1251	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Principles of Environmental Impact Assessment	مبادئ تقييم الآثار البيئية	1252	حيا
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 6	متطلب جامعة 6		
	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
حيا 1212 حيا 1237	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Animal Physiology	علم وظائف أعضاء الحيوان	1314	حيا
حيا 1251	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Plant Anatomy	علم تشريح النبات	1322	حيا
حيا 1111	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Parasitology	علم الطفيليات	1343	حيا
	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
كيم 1101	اجباري	الكيمياء	5	0	2	4	CHM	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	1337	كيم
حيا 1101 حيا 1241	اجباري	كلية الطب	2	0	0	2	COMH	Community Health & Epidemiology	الوبائيات و صحة المجتمع	1311	صحة
حيا 1322	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Plant Physiology	علم وظائف أعضاء النبات	1323	حيا
Upon specifying the course	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Elective Course (1)	مقرر اختياري (1)		
حيا 1232 حيا 1244	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	Biotechnology	التقنية الحيوية	1333	حيا
حيا 1242	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Virology	علم الفيروسات	1345	حيا
حيا 1111	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Entomology	علم الحشرات	1353	حيا
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 7	متطلب جامعة 7		
حيا 1314	اجباري	الأحياء	5	0	2	4	BIO	Embryology	علم الأجنة	1415	حيا
رياض 1101	اجباري	الرياضيات والاحصاء	4	2	0	3	STA	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	1417	احص



حيا 1231 حيا 1333	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Human and Genetic Engineering	الهندسة الوراثية والبشرية	1436	حيا
	اختياري							Free Course *	مقرر حر *		
احص 1417	اجباري	الأحياء	4	2	0	3	BIO	Bioinformatics	المعلوماتية الحيوية	1434	حيا
حيا 1242 حيا 1345	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Microbial Pollution	التلوث الميكروبي	1454	حيا
Upon specifying the course	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Elective Course (2)	مقرر اختياري (2)		حيا
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 8	متطلب جامعة 8		
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 9	متطلب جامعة 9		
	اختياري		2	0	0	2		University Requirement 10	متطلب جامعة 10		
*	اجباري	الأحياء	4	5			BIO	Field Training	تدريب ميداني	1497	حيا
†	اجباري	الأحياء	4	5			BIO	Research Project	مشروع بحثي	1499	حيا

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 50% من الخطة الدراسية للبرنامج ( 87 وحدة دراسية على الأقل).

\* The student must have completed a minimum number of 160 credit hours.

† The student must have completed a minimum number of 160 credit hours. Upon specifying the research Project STA 1417 + BIO 1244



## قائمة المقررات الاختيارية

رقم رمز المتطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات	تمارين	عملي	نظري	رمز المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
حيا 1314	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Hematology	علم الدم	1417	حيا
حيا 1415	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Experimental Embryology	علم الأجنة التجريبي	1419	حيا
حيا 1322	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Plant Pathology	علم أمراض النبات	1424	حيا
حيا 1252	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Animal Behavior	سلوك الحيوان	1455	حيا
حيا 1353	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Biological control	التحكم البيولوجي	1457	حيا
حيا 1353	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Ecological Physiology	علم وظائف الأعضاء البيئي	1458	حيا
حيا 1353	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Flora & Fauna of Saudi Arabia	النباتات والحيوانات في المملكة العربية السعودية	1459	حيا
حيا 1314	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Endocrinology	علم الغدد الصماء	1461	حيا
	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Applied Biology	أحياء تطبيقية	1471	حيا
احص 1417	اختياري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Scientific methodology	المنهجية العلمية	1473	حيا