

## نموذج (6-2) الخطة الدراسية بنظام الفصلين

الشخص المدقق (إن وجد)	اسم البرنامج	المرحلة	القسم العلمي	الكلية / المعهد	م
لا يوجد	بكالوريوس العلوم في الأحياء	البكالوريوس	الأحياء	كلية العلوم	المعلومات باللغة العربية
None	Bachelor of Science in Biology	Bachelor	Biology	College of Science	المعلومات باللغة الإنجليزية

الخطة الدراسية											
رقم ورمز المطلب السابق	اجباري أو اختباري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات التدريسية				رمز المقرر بالإنجليزية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
			المجموع	تمارين	عملي	نظري					
<b>المستوى (الفصل) الأول</b>											
-	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	General Biology	أحياء عامة	1101	جا
-	اجباري	الكيمياء	4	2	2	2	CHM	General Chemistry(1)	كيمياء عامة (1)	1101	كيم
-	اجباري	الرياضيات والاحصاء	4	2	0	3	MAT	Calculus(1)	حساب التفاضل والتكامل (1)	1101	رياض
-	اجباري	كلية اللغات والترجمة	2	2	0	1	ENG	English (1)	لغة إنجليزية (1)	1140	نجل
-	اجباري	-	2	0	0	2	QUR	Quran (University Requirement 1)	قرآن (متطلب جامعة 1)	1001	فرا
-	اختباري	-	2	0	0	2		University Requirement 2	متطلب جامعة 2		
			18	6	4	13	<b>المجموع</b>				
<b>المستوى (الفصل) الثاني</b>											
1101 جا	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Animal Taxonomy	تصنيف الحيوانات	1111	جا
1101 جا	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Cell Biology	علم الخلية	1113	جا
1101 جا	اجباري	الأحياء	4	0	2	3	BIO	Plant Taxonomy	تصنيف النباتات	1121	جا
-	اجباري	الغذاء	4	2	2	2	PHY	General Physics(1)	الفيزياء العامة (1)	1101	فيز
1140 نجل	اجباري	كلية اللغات والترجمة	2	2	0	1	ENG	English (2)	لغة إنجليزية (2)	1195	نجل
-	اختباري	-	2	0	0	2		Free Course *	مقرر حر *		
			18	4	8	12	<b>المجموع</b>				
<b>المستوى (الفصل) الثالث</b>											
1113 جا	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Genetics	علم الوراثة	1231	جا
1101 جا 1101 كيم	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	1237	جا
1101 جا	اجباري	الأحياء	3	0	2	2	BIO	General Microbiology	علم الأحياء الدقيقة العام	1241	جا
1121 جا	اجباري	الأحياء	2	0	2	1	BIO	Ecology and Biodiversity	البيئة والتنوع الأحيائي	1251	جا

1101	ريض	اجباري	الرياضيات والاحصاء	3	2	0	2	STA	Biostatistics	الإحصاء الحيوي	1217	احص					
-		اجباري	-	2	0	0	2	ARB	Linguistic Skills (University Requirement 3)	مهارات لغوية (متطلب جامعة 3)	1001						
-		اخباري	-	2	0	0	2		University Requirement 4	متطلب جامعة 4							
				18	2	8	13	المجموع									
المستوى (الفصل) الرابع																	
1113	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Immunology	علم المناعة	1212	حيا					
1101	حيا	اجباري	الحياء	3	0	4	1	BIO	Microtechniques	التقنيات المجهرية	1218	حيا					
1231	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Molecular Biology	علم الأحياء الجزيئي	1232	حيا					
1241	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Bacteriology	علم البكتيريا	1242	حيا					
1251	حيا	اجباري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Environmental Impact Assessment	تقييم الأثر البيئي	1252	حيا					
-		اخباري	-	2	0	0	2		University Requirement 5	متطلب جامعة 5							
-		اخباري	-	2	0	0	2		University Requirement 6	متطلب جامعة 6							
				18	0	12	12	المجموع									
نقطة الخروج: دبلوم العلوم في الأحياء *																	
المستوى (الفصل) الخامس																	
1218	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Animal Physiology	علم وظائف أعضاء الحيوان	1314	حيا					
1251	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Plant Anatomy and Physiology	علم تشريح ووظائف أعضاء النبات	1322	حيا					
1111	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Parasitology	علم الطفيليات	1343	حيا					
1111	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Entomology	علم الحشرات	1353	حيا					
1101	كم	اجباري	الكميات	4	0	3	3	CHM	Analytical Chemistry	كميات تحليلية	1307	كم					
1101	حيا	اجباري	كلية الطب	2	0	0	2	COMH	Community Health & Epidemiology	الوبائيات وصحة المجتمع	1311	صحة					
				18	0	11	13	المجموع									
المستوى (الفصل) السادس																	
1322	حيا	اجباري	الحياء	3	0	2	2	BIO	Plant Pathology	علم أمراض النبات	1324	حيا					
1231	حيا	اجباري	الحياء	4	0	2	3	BIO	Genetic Engineering & Biotechnology	الهندسة الوراثية والتقنيات الجزيئية	1333	حيا					

1241 حيا	اجباري	الحياء	الحياء	3	0	2	2	BIO	Virology	علم الفيروسات	1345	حيا
Upon specifying the course	اختياري	الحياء	الحياء	2	0	2	1		Elective Course (1)	مقرر اختياري (1)		
-	اختياري	-	-	2	0	0	2		University Requirement 7	متطلب جامعة 7		
-	اختياري	-	-	2	0	0	2		University Requirement 8	متطلب جامعة 8		
-	اختياري	-	-	2	0	0	2		Free Course *	مقرر حر *		
				18	0	8	14	المجموع				
المستوى (الفصل) السابع												
1314 حيا	اجباري	الحياء	الحياء	3	0	2	2	BIO	Embryology	علم الأجنة	1415	حيا
1217 احص	اجباري	الحياء	الحياء	2	2	0	1	BIO	Bioinformatics	المعلوماتية الجوبية	1434	حيا
1242 حيا	اجباري	الحياء	الحياء	3	0	2	2	BIO	Microbial Pollution	التلوث الميكروبي	1454	حيا
1345 حيا	اجباري	الحياء	الحياء	2	0	2	1	BIO	Animal Behavior	سلوكيات الحيوان	1455	حيا
Upon specifying the course	اختياري	الحياء	الحياء	2	0	2	1	BIO	Elective Course (2)	مقرر اختياري (2)		حيا
-	اختياري	-	-	2	0	0	2	-	University Requirement 9	متطلب جامعة 9		
-	اختياري	-	-	2	0	0	2	-	University Requirement 10	متطلب جامعة 10		
-		-	-	2	0	0	2	-	Free Course *	مقرر حر *		
				18	2	8	13	المجموع				
المستوى (الفصل) الثامن												
The student must complete a minimum of 126 credit hours	اجباري	الحياء	الحياء	6	6			BIO	Field Training	تدريب ميداني	1497	حيا

-The student must complete a minimum of 126 credit hours -Upon specifying the title of research Project									
-1217 احص	اجاري	الأحياء	4	4	BIO	Graduation Project		مشروع التخرج	1499 حيا
المجموع									
			10	10					

يكون مجموع ما يدرسه الطالب من متطلبات الجامعية هو 10 مقررات بمجموع 20 وحدة تدريسية.

\* مجموع ساعات المقررات الـ 6 هو 6 ساعات وهي الزامية لإنتهاء البرنامج.

\*\* نقطـة الـ خروـج: للحصول على دـبلـومـ العـلـومـ فـيـ الأـحـيـاءـ يـجـبـ إـنـهـاـ 64ـ وـحدـةـ تـدـرـيـسـيـةـ عـلـىـ النـوـتـالـيـ: 60ـ وـحدـةـ تـدـرـيـسـيـةـ فـيـ أـلـعـامـنـ دـرـاسـيـنـ، 4ـ وـحدـاتـ تـدـرـيـسـيـةـ مـتـطـلـبـاتـ جـامـعـةـ (ـقـرـآنـ وـمـهـارـاتـ لـغـوـيـةـ).

قائمة المقررات الاختيارية										
رقم ورمز المطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات التدريسية			رمز المقرر بالإنجليزية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر
<b>مقرر اختياري (1)</b>										
1314 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Haematology	علم الدم	1417 حي
1415 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Experimental Embryology	علم الأجنة التجاري	1419 حي
1353 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Biological control	المكافحة الحيوانية	1457 حي
1252 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Ecological Physiology	علم وظائف الأعضاء البيئي	1458 حي
<b>مقرر اختياري (2)</b>										
1252 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Flora & Fauna of Saudi Arabia	النباتات والحيوانات في المملكة العربية السعودية	1459 حي
1314 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Endocrinology	علم الغدد الصماء	1461 حي
1333 حي	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Applied Biology	أحياء تطبيقية	1471 حي
احص 1217	اختياري	الحياء	2	0	2	1	BIO	Scientific methodology	المهنية العلمية	1473 حي