



الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس العلوم في الأحياء  
(عدد ساعات البرنامج = 126 ساعة)

السنة الأولى			
المستوى الثاني		المستوى الأول	
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
101-حال-2	مدخل إلى الحاسب الآلي	2	-
101-فيز-4	مقدمة في علم الفيزياء	4	-
101-كيم-4	الكيمياء العامة 1	4	-
110-إنجل-3	اللغة الإنجليزية العلمية	3	101-إنجل-6
112-سلم-2	الثقافة الإسلامية 2	2	-
201-عرب-2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع		17	

السنة الثانية			
المستوى الرابع		المستوى الثالث	
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
114-سلم-2	الثقافة الإسلامية 4	2	-
101-حيا-4	الحيليات	4	101-حال-2
101-حيا-4	الطحالب	2	-
-	كيمياء عضوية	3	-
271-نبت-2	تشرح نبات	3	-
المجموع		14	

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
102-حال-3	تطبيقات الحاسب الآلي	3	101-حال-2
113-سلم-2	الثقافة الإسلامية 3	2	-
202-عرب-2	التحرير العربي	2	-
212-حيا-2	علم الخلية	2	101-حيا-4
241-حيا-3	اللافقاريات	3	101-حيا-4
251-حيا-2	علم الأسجة	2	101-حيا-4
271-نبت-2	الشكل الظاهري للنبات	2	101-حيا-4
المجموع		16	

السنة الثالثة			
المستوى السادس		المستوى الخامس	
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
321-حيا-3	علم البيئة	3	101-حيا-4
343-حيا-3	علم الحشرات العام	3	241-حيا-3
353-حيا-4	علم وظائف أعضاء الحيوان 1	4	252-حيا-4
351-كيج-3		3	351-كيج-3
271-نبت-2	نباتات إرشيدونية	2	271-نبت-2
272-نبت-3	أساسيات تصنيف النباتات الزهرية	3	272-نبت-3
374-نبت-3	علم وظائف أعضاء النبات 1	3	101-حيا-4
المجموع		17	

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
312-حيا-3	وراثة عامة	3	212-حيا-2
342-حيا-3	طفيليات عامة	3	241-حيا-3
351-كيج-3	كيمياء حيوية	3	-
362-نبت-2	نباتات إرشيدونية	2	271-نبت-2
363-نبت-3	بكتيريا وفيروسات	3	272-نبت-3
المجموع		14	

السنة الرابعة			
المستوى الثامن		المستوى السابع	
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
413-حيا-3	وراثة خلوية و جزيئية	3	312-حيا-3
414-حيا-2	تقنية حيوية	2	363-نبت-3
422-حيا-2	التلوث البيئي	2	321-حيا-3
-	نباتات و حيوانات المملكة	2	-
455-حيا-2	علم المناعة	2	353-حيا-4
363-نبت-3		3	363-نبت-3
456-حيا-3	علم الأجنة	3	252-حيا-4
477-نبت-2	نبات لإقتصادي	2	374-نبت-3
المجموع		16	

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
431-حيا-1	تحضيرات مجهرية	1	251-حيا-2
-	بحث تخرج	3	272-نبت-3
444-حيا-3	حشرات اقتصادية و طبية	3	-
454-حيا-2	علم وظائف أعضاء الحيوان 2	2	343-حيا-3
464-نبت-3	فطريات و أمراض نبات	3	353-حيا-3
475-نبت-3	علم وظائف أعضاء النبات 2	3	363-نبت-3
476-نبت-2	تصنيف نبات تجريبي	2	374-نبت-3
المجموع		17	



Study plan of the Bachelor of science in Biology program  
(Number of program hours = 126)

First year			
First Level		Second Level	
Code	Course Name	Hr	Requisite
101 BIOL-4	<a href="#">General Biology</a>	4	-
101 MATH-3	<a href="#">Mathematics 1</a>	3	-
011 NGL-6	Intensive English Program-1	6	-
111 IC1-2	<a href="#">Entrance to Islamic Culture</a>	2	-
Total		<b>15</b>	

Code	Course Name	Hr	Requisite
101 CMS-2	Introduction to Computer	2	-
101 CHEM-4	<a href="#">General Chemistry-1</a>	4	-
101 PHYS-4	<a href="#">Introduction to Physics</a>	4	-
201 ARAB-2	<a href="#">Arabic Language Skills</a>	2	-
110 NGL-3	<a href="#">Scientific English</a>	3	011 NGL-6
112 IC1-2	<a href="#">Islamic Culture 2</a>	2	-
Total		<b>17</b>	

Second year			
Third Level		Fourth Level	
Code	Course Name	Hr	Requisite
102 CMS-3	Computer Skills	3	101 CMS-2
202 ARAB-2	<a href="#">Arabic Editing</a>	2	-
113 IC1-2	<a href="#">Islamic Culture 3</a>	2	112 IC1-2
212 BIOL-2	<a href="#">Cytology</a>	2	101 BIOL-4
251 BIOL-2	<a href="#">Histology</a>	2	101 BIOL-4
241 BIOL-3	<a href="#">Invertebrates</a>	3	101 BIOL-4
271 BIOL-2	<a href="#">Plant Morphology</a>	2	101 BIOL-4
Total		<b>16</b>	

Code	Course Name	Hr	Requisite
114 IC1-2	<a href="#">Islamic Culture 4</a>	2	-
261 BIOL-2	<a href="#">Algae</a>	2	101 BIOL-4
252 BIOL-4	<a href="#">Chordata</a>	4	101 BIOL-4
271 CHEM-3	<a href="#">Organic Chemistry</a>	3	-
272 BIOL-3	<a href="#">Plant Anatomy</a>	3	271 BIOL-2
Total		<b>14</b>	

Third year			
Fifth Level		Sixth Level	
Code	Course Name	Hr	Requisite
312 BIOL-3	<a href="#">General Genetics</a>	3	212 BIOL-2
342 BIOL-3	<a href="#">General Parasitology</a>	3	241 ZOO-3
351 STAT-3	<a href="#">Biochemistry</a>	3	-
362 BIOL-2	<a href="#">Archegoniate</a>	2	271 BIOL-2 272 BIOL-3
363 BIOL-3	<a href="#">Bacteria and Viruses</a>	3	101 BIOL-4
Total		<b>14</b>	

Code	Course Name	Hr	Requisite
321 BIOL-3	<a href="#">Ecology</a>	3	101 BIOL-4
343 BIOL-3	<a href="#">Entomology</a>	3	241 ZOO-3
353 BIOL-4	<a href="#">Animal Physiology 1</a>	4	252 BIOL-4 351 STAT-3
373 BIOL-4	<a href="#">Basic Taxonomy of Flowering Plants</a>	4	271 BIOL-2 272 BIOL-3
374 BIOL-3	<a href="#">Plant Physiology 1</a>	3	272 BIOL-3 351 STAT-3
Total		<b>17</b>	

Fourth year			
Seventh Level		Eighth Level	
Code	Course Name	Hr	Requisite
431 BIOL-1	<a href="#">Microscopic Techniques</a>	1	251 BIOL-2 272 BIOL-3
432 BIOL-3	<a href="#">Research Project</a>	3	-
444 BIOL-3	<a href="#">Medical and Economic Entomology</a>	3	343 BIOL-3
454 BIOL-2	<a href="#">Animal Physiology 2</a>	2	353 BIOL-4
464 BIOL-3	<a href="#">Mycology and Plant Pathology</a>	3	363 BIOL-3
475 BIOL-3	<a href="#">Plant Physiology 2</a>	3	374 BIOL-3
476 BIOL-2	<a href="#">Experimental Plant Taxonomy</a>	2	373 BIOL-4
Total		<b>17</b>	

Code	Course Name	Hr	Requisite
413 BIOL-3	<a href="#">Molecular and Cytogenetics</a>	3	312BIOL-3
414 BIOL-2	<a href="#">Biotechnology</a>	2	363BIOL-3
433 BIOL-2	<a href="#">Flora and Fauna of Saudi Arabia</a>	2	-
422 BIOL-2	<a href="#">Environmental Pollution</a>	2	353 BIOL-4
455 BIOL-2	<a href="#">Immunology</a>	2	363 BIOL-3
456 BIOL-3	<a href="#">Embryology</a>	3	252 BIOL-4
477 BIOL-2	<a href="#">Economic Botany</a>	2	374 BIOL-3
Total		<b>16</b>	