

3-6-7-2 المواد التخصصية الإلزامية (76 وحدة معتمدة):

م	رقم المقرر	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	متطلبات المقرر
1	70142	علم الحيوان العام I	General Zoology I	3	-
2	70152	علم النبات العام I	General Botany I	3	-
3	70252	علم الحيوان العام II	General zoology II	3	-
4	70262	علم النبات العام II	General botany II	3	-
5	70342	اللافقاريات	Invertebrates	4	70252
6	70352	مبادئ علم البيئة	Ecology Principles	3	-70142 -70152 -70252 70262
7	70442	الفقاريات	Vertebrates	3	70252
8	70452	علم الانسجة	Histology	3	70142
9	70462	الشكل الظهري و تشريح النبات	Plant morphology and anatomy	3	-70152 70262
10	70542	علم الحشرات العام	General Entomology	3	70342
11	70552	بيولوجية الخلية	Cell Biology	3	-70142 -70152 70474
12	70562	علم البكتيريا	Bacteriology	3	70262
13	70632	علم الأجنة	Embryology	3	70452
14	70642	علم الطفيليات	Parasitology	3	70342
15	70652	علم وظائف اعضاء النبات	Plant physiology	3	70552
16	70662	بيولوجيه جزيئيه	Molecular biology	2	70552
17	70722	علم وظائف اعضاء الحيوان	Animal Physiology	4	70552
18	70732	علم الفيروسات	Virology	2	70262
19	70742	علم الفطريات	Mycology	3	70262
20	70752	التطور	Evolution	2	-70342 70442
21	70762	طرق تدريس علوم الاحياء	Biology- teaching methods	2	81511
22	70772	تربية عملي 1	Teaching practice 1	2	81511
23	70812	علم الوراثة	Genetics	3	70552
24	70822	علم الطحالب	Phycology	3	70262
25	70832	الندوة العلمية	Seminar	1	-
26	70842	تربية عملي II	Teaching practice 2	2	70772
27	70852	تصنيف نبات	Plant Taxonomy	4	70462
المجموع			76 وحدة دراسية		

4-6-7-2 قائمة بالمقررات التخصصية الاختيارية يختار الطالب 4 وحدات من (10 وحدات معتمدة) :

م	رقم المقرر	اسم المقرر الدراسي	Course Name	عدد الوحدات الدراسية	متطلبات المقرر
1	70853	علم المناعة	Immunology	2	70662
2	70863	الغدد الصماء	Endocrinology	2	70722
3	70873	الحشرات الطبية	Medical entomology	2	70642+70542
4	70883	علم الاحياء الدقيقة التطبيقى	Applied microbiology	2	70262
5	70893	تغذية النبات	Plant nutrition	2	70652
المجموع			10 وحدات دراسية معتمدة		

5-6-7-2 المواد المساندة للتخصص (9 وحدات دراسية):

م	رقم المقرر	اسم المقرر الدراسي	Course Name	عدد الوحدات الدراسية	متطلبات المقرر
1	70164	كيمياء عامة	General chemistry	3	-
2	70364	كيمياء عضوية	Organic chemistry	3	70164
3	70474	كيمياء حيوية	Biochemistry	3	70364
المجموع			9		