

تحدد الخطة الدراسية في مرحلة الإجازة في علم الحياة (البيولوجيا) وفق الآتي:  
تكون السنتان الأولى والثانية مشتركتين بين فروع العلوم الحيوية الكيميائية والعلوم الحيوية والأحياء الدقيقة  
السنة ...الأولى.....

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	علم الحياة الحيوانية (1) (الخلية و النسيج)
7	3	4	علم الحياة النباتية (1) ( خلية ومورفولوجيا )
3	1	2	الإحصاء الحيوي
6	3	3	الكيمياء العامة واللاعضوية
2	-	2	اللغة العربية
4	-	4	اللغة الأجنبية (1)
28	10	18	المجموع
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
5	3	2	علم الحياة الحيوانية (2) (مبادئ علم الجنين والتكاثر)
2	-	2	مبادئ علم الوراثة الحيوانية
6	3	3	علم الحياة النباتية (2) ( التكاثر في الزمر النباتية )
6	3	3	الجيولوجيا العامة
5	3	2	الفيزياء الحيوية
2	-	2	الثقافة القومية الاشتراكية
4	-	4	اللغة الأجنبية (2)
30	12	18	المجموع

السنة ... الثانية.....

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	التصنيف الحيواني (1)
2	-	2	أساسيات علم الفيزيولوجيا الحيوانية
6	3	3	الوراثة النباتية
2	-	2	أساسيات علم البيئة الحيوانية
4	2	2	أساسيات علم البيئة النباتية
6	3	3	الكيمياء العضوية
4	-	4	اللغة الأجنبية (3)
30	11	19	المجموع
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	التصنيف الحيواني (2)
2	-	2	أساسيات الفيزيولوجيا النباتية
6	3	3	أساسيات التصنيف النباتي (الفصائل النباتية)
6	3	3	الكيمياء الحيوية البنوية
6	4	2	المعلوماتية
4	-	4	اللغة الأجنبية (4)
30	13	17	المجموع

ج- فرع الأحياء الدقيقة  
السنة الثالثة

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	علم الجراثيم العام
5	3	2	الفطريات
6	3	3	علم الفيروسات
5	3	2	فيزيولوجيا الأحياء الدقيقة
4	2	2	فيزيولوجيا جسم الإنسان
4	-	4	علم الحياة الحيوانية الحديثة (1) باللغة الأجنبية
30	14	16	المجموع
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
5	3	2	علم الوراثة الجزيئي والهندسة الوراثية
6	3	3	التطفل والطفيليات
6	3	3	الطحالب
6	3	3	التقانات الحيوية النباتية
6	3	3	ميكروبيولوجيا الهواء والترربة
29	15	14	المجموع

السنة الرابعة ..... الأحياء الدقيقة .....

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
5	3	2	الصادات الحيوية
6	3	3	ميكروبيولوجيا المياه
6	3	3	علم المناعة
6	3	3	علم الدمويات
6	3	3	تقانات النسيج الحيوانية
29	15	14	المجموع 30
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	الكيمياء الحيوية
5	3	2	ميكروبيولوجيا الأغذية
4	2	2	الميكروبيولوجيا الطبية
6	3	3	الميكروبيولوجيا الصناعية
5	3	2	المكافحة الحيوية
4	-	4	علم الحياة النباتية الحديثة(1)باللغة الأجنبية
30	14	16	المجموع