

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	البيولوجيا 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

ب- فرع العلوم الحيوية
السنة ... الثالثة.....

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
5	3	2	تقانات مكافحة الحيوية
6	3	3	البيئة وتوزع النبات الجغرافي
5	2	3	اللازهريات و عاريات البذور
5	2	3	المشريات
5	2	3	علم الطفيليات
4	-	4	علم الحياة الحيوانية الحديثة (1) باللغة الأجنبية
30	12	18	المجموع
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
5	3	2	علم البيئة الحيوانية
6	3	3	مغلفات البذور
5	3	2	بيئة الحشرات
5	3	2	بيئة الفقاريات
6	3	3	الفيزيولوجيا البيئية النباتية
27	15	12	المجموع

السنة ...الرابعة العلوم الحيوية.....

الفصل الأول			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
6	3	3	بيئة الأحياء الدقيقة
6	3	3	علم الجنين المقارن والتجريبي
6	3	3	التشريح المقارن والتطور
6	3	3	البيئة التطبيقية
4	2	2	السلوك الحيواني
28	14	14	المجموع
الفصل الثاني			
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر
المجموع	عملي	نظري	
4	2	2	العوالق النباتية
5	2	3	الفيزيولوجيا الحيوانية والغدد الصم
4	2	2	القاعيات والعوالق الحيوانية
5	3	2	مبادئ الانتخاب والتحسين الوراثي النباتي
4	2	2	وراثة عامة ووراثة الجماعات
4	2	2	بيئة الجماعات النباتية
4	-	4	- علم الحياة النباتية الحديثة(1)باللغة الأجنبية
30	13	17	المجموع 32