

سادساً: أسم الدرجة العلمية (بالعربية) : البكالوريوس (الإجازة الجامعية) في
 الاحياء. أسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية) : B.Sc. in Biology :
 أ. مكونات الخطة:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في الاحياء من (142) وحدة موزعة على النحو
 التالي:

الرقم	المتطلبات	عدد الوحدات الدراسية
1	متطلبات الجامعات الجامعة	11
2	متطلبات كلية إلزامية (الداعمة)	20
3	متطلبات التخصص إلزامية	93
4	متطلبات التخصص اختيارية	18
	أجمالي الوحدات	142

ب. نظام الترقيم:

الرمز	القسم
CS	الحاسوب
PH	الفيزياء
CH	الكيمياء
BI	الأحياء
MA	الرياضيات
UR	متطلبات الجامعة
GS	متطلب القسم العام
ER	متطلب اختياري تربوي

ج. نظام الترقيم:

الرقم	مستوى المقرر
101 – 199	مقررات تدرس بالمستوى الأول
201 – 299	مقررات تدرس بالمستوى الثاني
301 – 399	مقررات تدرس بالمستوى الثالث
401 – 499	مقررات تدرس بالمستوى الرابع

1- متطلبات القسم من الجامعة:

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
-	-	3	3	لغة إنجليزية	UR102
-	-	3	3	لغة عربية	UR103
-	3	2	3	مقدمة في علم الحاسوب	UR104
-	-	2	2	تاريخ حضارة	UR105
	3	10	11	المجموع	

2- المواد الداعمة (متطلبات الكلية):

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		ساعة معتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
-	2	2	3	كيمياء عامة 1	GS135
-	2	2	3	فيزياء عامة 1	GS130
-	2	2	3	رياضة عامة 1	GS120
GS135	2	2	3	كيمياء عضوية 1	CH204
-	-	2	2	إحصاء حيوي	MA215
GS135	2	2	3	كيمياء حيوية 1	CH306
GS135	2	2	3	كيمياء تحليلية 1	CH112
			20	المجموع	

3- متطلبات التخصص (111) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:
أ. المواد التخصص الإلجبارية (93) ساعة معتمدة

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		ساعة معتمدة	إسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
	2	2	4	علم النبات 1	GS137
	2	2	4	علم الحيوان 1	GS136
BI101	2	2	3	علم النبات 2	BI103
BI102	2	2	3	علم الحيوان 2	BI104

	-	2	2	مصطلحات الأحياء	BI105
BI101	2	2	3	علم الخلية	BI106
	-	2	2	علم البيئة	BI107
BI104	2	2	3	علم اللافقاريات	BI201
BI101 – BI103	2	2	3	علم الشكل الظاهري للنبات	BI202
BI103 - BI106	2	2	3	علم الوراثة	BI203
BI104 – BI106	2	2	3	علم الانسجة	BI204
BI101 – BI103	2	2	3	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة	BI205
BI201	2	2	3	علم الحشرات العام	BI206
BI202	2	2	3	علم تشريح أعضاء النبات	BI207
	-	2	2	الجيولوجيا وعلم الأحافير	BI208
BI202 – BI207	2	2	3	علم تصنيف النبات	BI301
	2	2	3	نباتات ليبيا	BI409
BI104 – BI106	2	2	3	علم وظائف أعضاء الحيوان	BI304
BI204	2	2	3	علم الاجنة	BI305
BI106 – BI205	-	2	2	علم المناعة	BI306
BI106 – BI207	2	2	3	علم وظائف أعضاء النبات	BI309
BI205	2	2	3	بكتيريا والفيروسات	BI400
BI201	2	2	3	علم الفقاريات	BI401
BI201	2	2	3	علم الطفيليات	BI402
BI202 – BI301	-	2	2	علم النباتات الطبية	BI403
		2	2	علم التطور	BI411
UR104	-	-	3	مشروع التخرج	BI406
BI104	2	2	3	علم الحبلليات	BI212
BI215		2	2	علم بيئة الحيوان	BI317
BI204	2	1	2	التقنية الحيوانية	BI215
BI21ZO212	32	2	2 3	علم الأسماك البحرية	BI216
	2	2	3	علم السموم النباتية	BI316
	2	2	3	علم أمراض النبات	BI404
	46	63	93	المجموع	

4. متطلبات القسم الاختيارية (18) :
أ.متطلبات التخصص الأكاديمية

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		ساعة معتمدة	إسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
	-	2	2	التلوث البيئي	BI209
	-	2	2	علم الطحالب	BI302
	-	2	2	علم الغدد الصماء	BI307
	-	2	2	علم الفطريات	BI308
	1	2	3	علم الشكل النبات الخارجي المقارن	BI406
	1	2	3	علم الأحياء الدقيقة التطبيقي	BI407
		2	2	علم التقنيات الحيوية	BI408
	1	2	3	أحياء جزيئية	BI410
	3	3	4	علم التشريح المقارن	BI412
	3	3	4	علم التنوع الحيواني	BI413
	2	2	3	نباتات عطرية	BI308
		2	2	علم سلوك الحيوان	BI414