

2020/2019

الفصل الأول (17) ساعة السنة الأولى

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305101	علوم حياتية (1)	3
0305105	علوم حياتية عملي (1)	1
0305111	مدخل الى علم البيئه	3
0303101	كيمياء عامة (1)	3
0303105	كيمياء عامة عملي (1)	1
	متطلب جامعه إجباري	3
	متطلب جامعه إختياري	3
	متطلب استدراكي	3
	متطلب استدراكي	3

الفصل الثاني (16) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305102	علوم حياتية (2)	3
0305106	علوم حياتية عملي (2)	1
0303102	كيمياء عامة (2)	3
0305251	بيولوجيا الخليه	3
0301101	تفاضل و تكامل	3
	متطلب جامعه إجباري	3
	متطلب استدراكي	3

الفصل الثالث (17) ساعة السنة الثانية

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305212	بيولوجيا لا فقاريات	3
0305213	بيولوجيا لا فقاريات عملي	1
0305220	علم النبات	3
0305223	علم النبات العملي	1
	متطلب كلية إختياري	3
	متطلب جامعه إجباري	3

3	متطلب جامعه اختياري	
---	---------------------	--

الفصل الرابع (17) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305217	تشريح فقرات مقارن	3
0301238	إحصاء حيوي	2
0302101	فيزياء عامه 1	3
0303233	كيمياء عضوية للإحياء	3
0303004	كيمياء عضوية للإحياء عملي	0
	متطلب جامعه إجباري	3
	متطلب جامعه اختياري	3

الفصل الخامس (18) ساعة السنة الثالثة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305301	كيمياء حيوية	3
0305303	كيمياء حيوية عملية	1
0305311	فسبولوجيا حيوان	3
0305313	فسبولوجيا حيوان عملي	1
0305332	علم الأحياء الدقيقة	3
0305334	علم الأحياء الدقيقة العملي	1
	متطلب جامعه اختياري	3
	متطلب كلية اختياري	3

الفصل السادس (17) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات
0305342	علم الوراثة	3
0305344	علم الوراثة العملي	1
0305343	علم البيئة	3
03053346	وراثة الأحياء الدقيقة	3
0305362	علم الأنسجة	3
0305364	التحضير ألمجهري العملي	1
	متطلب جامعه اختياري	3

السنة الرابعة

الفصل السابع (16) ساعة

عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	الايض	0305403
3	فسيولوجيا النبات	0305422
1	فسيولوجيا النبات العملي	03053425
3	تقنيات حيوية	0305424
3	متطلب تخصص اختياري	
3	متطلب تخصص اختياري	

الفصل الثامن (14) ساعة

عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	الفسيولوجيا الخلوية الجزيئية	0305434
3	البيولوجيا الجزيئية	0305452
1	البيولوجيا الجزيئية العملي	0305454
1	ندوة	0305491
3	متطلب تخصص اختياري	
3	متطلب تخصص اختياري	

عدد ساعات الخطة الدراسية 132 ساعة معتمدة بالإضافة إلى المتطلبات الاستدراكية