

3 اختياري + 12 ساعة معتمدة اجباريه

الفصل الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف١١٢	مقدمة الفيزياء الحيوية (٢)		2	3	0	3	اجباري
بف١٣٢	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)	١٣١	2	0	3	3	اجباري
ف١٠٢	فيزياء عامة (٢)		2	2	1	3	اجباري
ك١٠٢	كيمياء عامة (٢)		2	2	0	3	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بيو-١٠٢	مدخل علم الحيوان (٢)		0.7	1	0	1	اختياري
بيو-١٠٢	مدخل علم الحشرات (٢)		0.7	1	0	1	اختياري
بيو-١٠٢	مدخل علم النبات (٢)		0.7	1	0	1	اختياري
ح١٠٢	أساسيات علم الحيوان العام (٢)		2	3	0	3	اختياري

18 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختياري

الفصل الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف٢١١	فيزياء حيوية عامه		2	0	0	2	اجباري
بف٢١٢	ميكانيكا الكم وتطبيقاتها الحيوية		2	0	0	2	اجباري
بف٢٤٢	ديناميكا حرارية للأنظمة الحيوية		2	0	0	2	اجباري
بف٢٥٢	فيزياء حيوية عملي		2	0	3	0	اجباري
ح٢٠٢	مناعة وبيولوجية جزيئية	١٠١ أو ح١٠١	2	3	0	3	اجباري
ك٢١٢	الكيمياء الكهربية الإلترانية (١)	١٠٢	2	3	0	3	اجباري
كج٢٥٢	كيمياء حيوية عامة	ك١٠١	2	0	0	2	اجباري
ك٢١٠	ميكروبيولوجيا عامة		2	3	0	3	اجباري

16 ساعة معتمدة اجباريه + 2 اختياري

الفصل السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف٣١٢	فيزياء حيوية صحية	بف٣١١	2	0	0	2	اجباري
بف٣٢٢	أطراف جزيئية (١)	بف٣٢١	2	0	0	2	اجباري
بف٣٣٢	محاكاة الكترونية للأنظمة الحيوية	بف٣٢١	2	0	0	2	اجباري
بف٣٧٢	فيزياء حيوية عملي		0	6	0	2	اجباري
ص٣٢٢	الإحصاء الحيوي والمعادلات الفرقية		2	3	0	3	اجباري
ط٣١٢	تشریح ادمى		2	3	0	3	اجباري
كج٣٦٠	سوائل الجسم	كج٢٥٢	2	0	0	2	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف٣٤٢	طاقات حيوية		2	0	0	2	اختياري
بف٣٥٢	الكترونيات الأنظمة الحيوية	بف٣٢١	2	0	0	2	اختياري

15 ساعة معتمدة اجباريه + 2 اختياري

الفصل الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف٤١٢	فيزياء التصوير الطبى	بف٣١١	2	0	0	2	اجباري
بف٤٣٢	قياسات فيزياء حيوية	بف٣٢١	2	0	0	2	اجباري
بف٤٤٢	فيزياء حيوية جزيئية	بف٣٢١	2	0	0	2	اجباري
بف٤٥٢	حسابات بيوفيزيائية		2	0	0	2	اجباري
بف٤٦٢	بحث ومقال (٢)		2	0	0	2	اجباري
بف٤٩٢	فيزياء حيوية عملي		0	8	0	3	اجباري
كج٥٥٢	الإضطراب الأيضى	كج٣٥٦ أو كج٣٦٠	2	0	0	2	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
بف٤٧٢	فيزياء حيوية الإتصال والتحكم	بف٣٢١ + بف٣٣٢	2	0	0	2	اختياري
بف٤٨٢	فيزياء حيوية اتصال الخلية	بف٣٣٢	2	0	0	2	اختياري

هذا بالإضافة الي متطلبات الجامعة وهي : 6 ساعة معتمدة اجباريه + ٢ ساعة معتمدة اختياريه ، طبقا للجدولين التاليين : (بفضل اجتيازهم بالمستوى الأول)

- U110 يطرح بالفصل الثاني
- U111 يطرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
U110	تفكير نقدي		2	0	0	0	اجباري
U111	ريادة الأعمال		2	0	0	0	اجباري
ع١٠١	الحاسب الألى		0	6	0	2	اجباري
ع١٠٢	اللغة الإنجليزية		2	0	0	2	اجباري
ع١٠٣	قضايا مجتمعيه		2	0	0	2	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ع١٠٤	مبادئ القانون وقانون المهنة		2	0	0	2	اختياري
ع١٠٥	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2	اختياري
ع١٠٦	اللغة العربية		2	0	0	2	اختياري
ع١٠٧	الثقافة الإسلامية		2	0	0	2	اختياري
ع١٠٨	تاريخ و فلسفة العلوم		2	0	0	2	اختياري
ع١٠٩	الثقافة البيئية		2	0	0	2	اختياري