

الفصل الأول

15 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ح ١٠١	أساسيات علم الحيوان العام (١)		2	3	0	3	اجباري
ر ١٣١	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)		2	0	3	3	اجباري
ش ١٠١	الحشرات وبيئة صحية (١)		2	0	3	3	اجباري
ش ١٠١	فيزياء عامة (١)		2	1	2	3	اجباري
ك ١٠١	كيمياء عامة (١)		2	0	3	3	اجباري
رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
١٣٠	رياضيات عامة		2	0	3	3	اختياري

الفصل الثاني

15 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ح ١٠٢	أساسيات علم الحيوان العام (٢)		2	3	0	3	اجباري
ر ١٣٢	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (١)	١٣١	2	0	3	3	اجباري
ش ١٠٢	الحشرات وبيئة صحية (٢)		2	0	3	3	اجباري
ف ١٠٢	فيزياء عامة (٢)		2	1	2	3	اجباري
ك ١٠٢	كيمياء عامة (٢)		2	0	3	3	اجباري

الفصل الثالث

19 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٢١١	بيولوجيا الخلية		2	0	0	2	اجباري
ش ٢١٢	تشریح وأنسجة الحشرات		2	0	0	2	اجباري
ش ٢١٣	مورفولوجيا الحشرات		2	0	0	2	اجباري
ش ٢١٤	مجموعات تنوعية وتحضيرات حشرية		0	6	0	2	اجباري
ك ٢١١	الديناميكية الحرارية الكيميائية	ك ١٠٢	2	0	3	3	اجباري
ك ٢٢١	أسس الكيمياء التحليلية	ك ١٠٢	2	0	3	3	اجباري
ك ٢٤١	أسس الكيمياء العضوية (١)	ك ١٠١	2	0	3	3	اجباري

الفصل الرابع

18 ساعة معتمدة اجباريه + 0 اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٢١٥	علم الأجنة والتكوين وتحول الحشرات	ش ٢١٢	2	2	0	3	اجباري
ش ٢١٦	المحيط الحيوي والعلاقات الحضرية		2	0	2	3	اجباري
ش ٢١٧	مكافحة الآفات الحضرية		2	0	2	3	اجباري
ك ٢١٥	الكيمياء الكهربية الإترائية (٢)	ك ٢١١	2	0	0	2	اجباري
ك ٢٣٢	كيمياء العناصر الممثلة (٢)	ك ١٠١	2	0	0	2	اجباري
ك ٢٤٢	أسس الكيمياء العضوية (٢)	ك ١٠١	2	0	0	2	اجباري
ك ٢٤٣	أسس الكيمياء العضوية (٣)	ك ٢٤١	2	0	3	3	اجباري

الفصل الخامس

15 ساعة معتمدة اجباريه + ٣:ش اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٣٢١	تصنيف وتقسيم الحشرات	ش ٢١٣	2	2	0	3	اجباري
ش ٣٣١	علم بيئة الحشرات والسلوك	ش ٢١٦	2	0	2	3	اجباري
ك ٣١٦	التركيب الجزيئي والطيفي	ك ٢١١	2	0	0	2	اجباري
ك ٣١٧	حركية التفاعلات والكيمياء الكهربية الدينا	ك ٢١٥	2	0	0	2	اجباري
ك ٣٢٢	كيمياء العناصر الإترائية (٢)	ك ٢٣١ أو ك ٢٣٢	2	0	0	2	اجباري
ك ٣٤١	الكيمياء العضوية الفيزيائية	ك ٢٤١	2	0	3	3	اجباري

الفصل السادس

15 ساعة معتمدة اجباريه + ٣:ش اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٣١١	آفات النبات ونقل الأمراض	ش ٣٢٢	2	2	0	3	اجباري
ش ٣٤١	علم الحشرات والأكاروسات الطبية والبيطرية	ش ٣٢١ + ش ٣٣٢	2	2	0	3	اجباري
ك ٣١٨	مدخل الكيمياء الفيزيائية للبلمرات	ك ٣١٧	2	1	0	2	اجباري
ك ٣٢١	تحليل بصري	ك ٢٢١	2	0	6	4	اجباري
ك ٣٤٢	كيمياء الحلقات غير المتجانسة	ك ٢٤٢	2	0	3	3	اجباري

الفصل السابع

10 ساعة معتمدة اجباريه + ٦:ش+٣:ش اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٤٥١	فسيولوجيا الحشرات	ش ٢١٢	2	3	0	3	اجباري
ش ٤٨١	السطرة المتكاملة على الآفات والمكافحة	ش ٢٨١	2	0	3	3	اجباري
ك ٤٥١	كيمياء عضوية طيفية	ك ٢٤٤	2	1	0	2	اجباري
ك ٤٨٢	كيمياء عضوية عملية (١)		0	6	0	2	اجباري

الفصل الثامن

8 ساعة معتمدة اجباريه + ٦:ش+٣:ش اختياريه

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٤٠٠	حلقة بحث		2	0	0	2	اجباري
ش ٤٩١	تقنية تسميحية وزراعة أنسجة وتحاليل		0	6	0	2	اجباري
ص ٤٢٢	الإحصاء الحيوي للبيولوجيين		1	2	1	2	اجباري
ك ٤٨١	كيمياء فيزيائية عملية	ك ٣١٣ أو ك ٣١٧	0	6	0	2	اجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
ش ٤٦١	الكيمياء الحيوية للحشرات	ش ٢١٢	2	3	0	3	اختياري
ش ٤٦٢	الأرض في الحشرات	ش ٢١٢	2	0	3	3	اختياري
ك ٤١١	التآكل والتحكم في ظاهرة التآكل	ك ٣١٢ أو ك ٣١٧	2	0	0	2	اختياري
ك ٤١٢	تحولات الطاقة	ك ٢١٢ أو ك ٢١٥	2	0	0	2	اختياري
ك ٤١٣	كيمياء الجوامد	ك ٢١١	2	0	0	2	اختياري
ك ٤١٤	كيمياء فيزيائية تطبيقية	ك ٣١٣ أو ك ٣١٧	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٢١	تحليل طيفي ذري	ك ٣٢١	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٢٢	طرق التحليل الألي	ك ٣٢١ أو ك ٣٢٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٢٣	طرق التحليل الحراري	ك ٣٢١ أو ك ٣٢٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٢٤	الطرق الكينيتيكية للتحليل	ك ٣٢١ أو ك ٣٢٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٣١	كيمياء عضوية فلزية	ك ٣٣١ أو ك ٣٣٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٣٢	كيمياء حيوية غير عضوية	ك ٣٣١ أو ك ٣٣٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٤١	كيمياء البترول والبتروكيمويات	ك ٤٤٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٤٢	كيمياء عضوية بنية	ك ٢٤٢ أو ك ٣٤٢	2	0	0	2	اختياري
ك ٤٤٣	كيمياء البلمرات	ك ٢٤٤	2	0	0	2	اختياري

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

- U110 يطرح بالفصل الثاني  
- U111 يطرح بالفصل الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
U110	تفكير نقدي		2	0	0	0	اجباري
U111	ريادة الأعمال		2	0	0	0	اجباري
١٠١ع	الحاسب الآلي		0	6	0	2	اجباري
١٠٢ع	اللغة الإنجليزية		0	0	2	2	اجباري
١٠٣ع	قضايا مجتمعيه		2	0	0	2	اجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	مطلب	ن	ع	ت	معلمد	الصفة
١٠٤ع	مبادئ القانون وقانون المهنة		2	0	0	2	اختياري
١٠٥ع	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2	اختياري
١٠٦ع	اللغة العربية		2	0	0	2	اختياري
١٠٧ع	الثقافة الإسلامية		2	0	0	2	اختياري
١٠٨ع	تاريخ وفلسفة العلوم		2	0	0	2	اختياري
١٠٩ع	الثقافة البنينة		2	0	0	2	اختياري