

## البرنامج الأكاديمي قسم علوم الحياة – كلية التربية للعلوم الصرفة

### المرحلة الأولى

ت	اسم المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	اسم المختبر
١	الخلية	٦	٢	٢	مختبر الفلسفة
٢	الاحياء المعاصر	٦	٢	٢	مختبر الفلسفة
٣	تشريح نبات	٦	٢	٢	مختبر النبات
٤	كيمياء عامة	٤	١	٢	مختبر الكيمياء
٥	حاسبات	٢	١	٢	مختبر الحاسبات
٦	علم الأرض	٢	١		
٧	علم النفس	٤	٢		
٨	أسس تربية	٤	٢		
٩	حقوق الانسان	٢	١		
١٠	اللغة العربية	٢	٢		
١١	اللغة الإنكليزية	٢	١		
	مجموع الوحدات		٤٠		

### المرحلة الثانية

ت	اسم المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	اسم المختبر
١	اللافقریات	٦	٢	٢	مختبر اللافقریات
٢	تصنيف نبات	٦	٢	٢	مختبر النبات
٣	الأنسجة	٦	٢	٢	مختبر الفلسفة
٤	الاجنة	٦	٢	٢	مختبر الفلسفة
٥	الكيمياء الحياتية	٦	٢	٢	مختبر الكيمياء
٦	الإحصاء	٤	١	٢	
٧	الحاسبات	٢	١	٢	مختبر الحاسبات
٨	الإدارة التربوية	٤	٢		
٩	علم نفس النمو	٤	٢		
١٠	اللغة الإنكليزية	٢	١		
١١	جرائم البعث	٢	١		
	مجموع الوحدات		٤٨ وحدة		

البرنامج الأكاديمي قسم علوم الحياة – كلية التربية للعلوم الصرفة

المرحلة الثالثة

ت	اسم المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	اسم المختبر
١	تشريح مقارن	٦	٢	٢	مختبر فسلجة
٢	فطريات	٦	٢	٢	مختبر نبات
٣	وراثة	٦	٢	٢	الاحياء المجهرية
٤	بيئة	٦	٢	٢	الاحياء المجهرية
٥	مجاميع نباتية	٦	٢	٢	مختبر النبات
٦	حشرات	٦	٢	٢	مختبر اللافقرات
٧	منهج بحث	٤	٢		
٨	ارشاد	٤	٢		
٩	طرائق تدريس	٤	٢		
١٠	اللغة الإنكليزية	٢	١		
	مجموع الوحدات				٥٠ وحدة

المرحلة الرابعة

ت	اسم المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	اسم المختبر
١	احياء مجهرية	٦	٢	٢	الاحياء المجهرية
٢	الطفيليات	٦	٢	٢	مختبر للافقرات
٣	فسلجة نبات	٦	٢	٢	مختبر النبات
٤	فسلجة حيوان	٦	٢	٢	مختبر الفسلجة
٥	مناعة	٤	١	٢	الاحياء المجهرية
٦	اختياري	٤	٢		
٧	قياس وتقويم	٤	٢		
٨	مشروع بحث	٢	١		
٩	مشاهدة وتطبيق	٤	٢		
١٠	اللغة الانكليزية	٢	١		
	مجموع الوحدات				٤٤ وحدة