

المقررات الدراسية للنظام الفصلي

المرحلة الاولى

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الاول						
الوحدات	المواد الدراسية			اصناف المواد الدراسية	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد الدراسية	
	مناقشة	عملي	نظري			مناقشة	عملي	نظري			
٣	٠	١	٢	اساسيات علم النبات	التخصصية	٣	٠	٢	٢	اساسيات علم الحيوان	التخصصية
٢	٠	٢	١	علم الخلية ٢		٢	٠	٢	١	علم الخلية ١	
٢	٠	٢	١	الكيمياء العضوية	لمساعدة	٢	٠	٢	١	الكيمياء التحليلية	المساعدة
٢	٠	٠	٢	اللغة الانكليزية	العامة	٢	٠	٠	٢	اللغة العربية	العامة
٣	٠	٢	٢	الحاسبات		٢	٠	٠	٢	علم الارض	
١	٠	٠	١	الحريات		١	٠	٠	١	حقوق الانسان	
٢	٠	٠	٢	اسس تربية	لتربوية	٢	٠	٠	٢	علم النفس التربوي	التربوية
١٥	٠	٨	١١	مجموع الساعات والوحدات		١٤	٠	٦	١١	مجموع الساعات والوحدات	

المرحلة الثانية

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الاول						
الوحدات	المواد الدراسية			اصناف المواد الدراسية	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد الدراسية	
	مناقشة	عملي	نظري			مناقشة	عملي	نظري			
٣	٠	٢	٢	اللافقریات ٢	التخصصية	٣	٠	٢	٢	اللافقریات ١	التخصصية
٣	٠	٢	٢	علم الاجنة		٣	٠	٢	٢	علم الانسجة	
٣	٠	٢	٢	الكيمياء الحياتية		٣	٠	٢	٢	تشريح نبات مقارن	
٣	٠	٢	٢	الاركيونات		٣	٠	٢	٢	علم الطحالب	
٣	٠	٢	٢	الاحصاء الحياتي	المساعدة	٢	٠	٠	٢	منهج البحث العلمي	المساعدة
٢	٠	٠	٢	الادارة التربوية	لتربوية	٢	٠	٠	٢	علم نفس النمو	التربوية
١٧	٠	١٠	١٢	مجموع الساعات والوحدات		١٦	٠	٨	١٢	مجموع الساعات والوحدات	

المرحلة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول						
الوحدات	المواد الدراسية			اصناف المواد الدراسية	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد الدراسية
	مناقشة	عملي	نظري			مناقشة	عملي	نظري		
٣	٠	٢	٢	الحشرات التطبيقية	التخصصية	٣	٠	٢	٢	الحشرات العامة
٣	٠	٢	٢	الفطريات		٣	٠	٢	٢	حبليات وتشريح مقارن
٣		٢	٢	تصنيف النبات		٣		٢	٢	علم الوراثة ١
٣	٠	٢	٢	التقانة الحياتية		٣	٠	٢	٢	احياء مجهرية عامة
٣	٠	٢	٢	فلسجة الحيوان		٣	٠	٢	٢	مورفولوجيا النبات
٣	٠	٢	٢	علم الوراثة ٢		٢	٠	٢	١	تحضيرات مجهرية
٢	٠	٠	٢	طرائق تدريس	التربوية	٢	٠	٠	٢	الارشاد والصحة النفسية
٢٠	٠	١٢	١٤	مجموع الساعات والوحدات		١٩	٠	١٢	١٣	مجموع الساعات والوحدات

المرحلة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول								
الوحدات	المواد الدراسية			اصناف المواد الدراسية	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد الدراسية		
	مناقشة	عملي	نظري			مناقشة	عملي	نظري				
٣	٠	٢	٢	الطفيليات ٢	التخصصية	٣	٠	٢	٢	الطفيليات ١		
٣	٠	٢	٢	التلوث البيئي		٣	٠	٢	٢	البكتريا التطبيقية		
٣	٠	٢	٢	علم المناعة		٣	٠	٢	٢	علم البيئة		
٢	٠	٠	٢	الصحة العامة		٣	٠	٢	٢	فلسجة النبات		
٢	٠	٠	٢	قياس وتقويم	المساعدة	٣	٠	٢	٢	بايولوجي جزيني		
٢	٠	٠	٢	الاختياري		٣	٠	٢	٢	الايض الخلوي		
٢	٠	٤	٠	التطبيقات المدرسية	التربوية	٢	٠	٤	٠	التطبيقات التدريسية		
٣	٠	٦	٠	مستمر مع الفصل الثاني				٣	٠	٦	٠	بحث التخرج
٢٠	٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات		٢٠	٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات		