

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	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	٢	٠	٢	١	الكيمياء التحليلية	المساعدة	
٢	٠	٠	٢	اللغة الانكليزية	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	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	اللافقرات ٢	٣	٠	٢	٢	اللافقرات 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	٢	٠	٠	٢	منهج البحث العلمي	المساعدة	
٢	٠	٠	٢	الادارة التربوية	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 الاول						
الوحدات	المواد الدراسية			اصناف المواد الدراسية	الوحدات	الساعات			المواد الدراسية	اصناف المواد الدراسية
	مناقشة	عملي	نظري			مناقشة	عملي	نظري		
٣	٠	٢	٢	التخصصية	٣	٠	٢	٢	الحشرات العامة	التخصصية
٣	٠	٢	٢		٣	٠	٢	٢	حبليات وتشريح مقارن	
٣		٢	٢		٣		٢	٢	علم الوراثة ١	
٣	٠	٢	٢		٣	٠	٢	٢	احياء مجهرية عامة	
٣	٠	٢	٢		٣	٠	٢	٢	مورفولوجيا النبات	
٣	٠	٢	٢		٢	٠	٢	١	تحضيرات مجهرية	
٢	٠	٠	٢	التربوية	٢	٠	٠	٢	الارشاد والصحة النفسية	التربوية
٢٠	٠	١٢	١٤	مجموع الساعات والوحدات	١٩	٠	١٢	١٣	مجموع الساعات والوحدات	

## المرحلة الرابعة

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	التخصصية	٣	٠	٢	٢	الطفيليات ١	التخصصية		
٣	٠	٢	٢		٣	٠	٢	٢	البكتريا التطبيقية			
٣	٠	٢	٢		٣	٠	٢	٢	علم البيئة			
٢	٠	٠	٢		٣	٠	٢	٢	فسلجة النبات			
٢	٠	٠	٢	المساعدة	٣	٠	٢	٢	بايولوجي جزيني	المساعدة		
٢	٠	٠	٢		٣	٠	٢	٢	الايض الخلوي			
٢	٠	٤	٠	التربوية	٢	٠	٤	٠	التطبيقات التدريسية	التربوية		
٣	٠	٦	٠	مستمر مع الفصل الثاني				٠	٤	٠	بحث التخرج	المساعدة
٢٠	٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات	٢٠	٠	١٦	١٢	مجموع الساعات والوحدات			