



## المناهج الدراسية

### الدراسات الأولية

عدد الوحدات	عدد الساعات التدريسية		المادة	ت	المرحلة
	العملي	النظري			
٦	٢	٢	علم الأحياء	١	الأولى
٥	٢	٣	تشريح النبات	٢	الأولى
٤	٢	١	حياتية الخلية	٣	الأولى
٤	٢	١	كيمياء تحليلية وعضوية	٤	الأولى
٢	-	١	علم الأرض	٥	الأولى
٤	-	٢	علم النفس التربوي	٦	الأولى
٤	٢	١	علم الحاسبات	٧	الأولى
٤	-	٢	لغة عربية	٨	الأولى
٤	-	٢	أسس التربية للعلوم الصرفة	٩	الأولى
٤	-	٢	حقوق أنسان	١٠	الأولى

عدد الوحدات	عدد الساعات التدريسية		المادة	ت	المرحلة
	العملي	النظري			
٦	٢	٢	اللافقرات	١	الثانية
٦	٢	٢	الطحالب والأركيونيوات	٢	الثانية
٤	-	٢	منهج وفلسفة البحث العلمي	٣	الثانية
٤	٢	١	الأنسجة	٤	الثانية
٤	٢	١	الأجنة	٥	الثانية
٤	-	٢	الديموقراطية وحقوق الإنسان	٦	الثانية
٦	٢	٢	الكيمياء الحياتية	٧	الثانية
٤	٢	١	البرمجة والأحصاء الحياتي	٨	الثانية
٤	-	٢	علم نفس النمو	٩	الثانية
٤	-	٢	التعليم لثانوي والإدارة والأشراف	١٠	الثانية



عدد الوحدات	عدد الساعات التدريسية		المادة	ت	المرحلة
	العملي	النظري			
٦	٢	٢	بيئة وتلوث	١	الثالثة
٦	٢	٢	فسلجة حيوانية	٢	الثالثة
٦	٢	٢	تشريح مقارن للحبليات	٣	الثالثة
٥	٢	٢	تصنيف نبات	٤	الثالثة
٤	٢	١	وراثة	٥	الثالثة
٤	٢	١	علم الفطريات	٦	الثالثة
٦	-	٣	المناهج وطرائق تدريس	٧	الثالثة
٤	-	٢	الأرشاد والصحة النفسية	٨	الثالثة

عدد الوحدات	عدد الساعات التدريسية		المادة	ت	المرحلة
	العملي	النظري			
٦	٢	٢	الطفيليات	١	الرابعة
٦	٢	٢	فسلجة النبات	٢	الرابعة
٧	٢	٣	علم الجراثيم والمناعة	٣	الرابعة
٦	٢	٢	علم الحشرات	٤	الرابعة
٤	-	٢	أختياري	٥	الرابعة
٢	٢	-	مشروع بحث	٦	الرابعة
٢	-	١	صحة عامة	٧	الرابعة
٤	-	٢	قياس وتقويم	٨	الرابعة
٤	٢	١	المشاهدة والتطبيق	٩	الرابعة