

تاسعاً: درجة الماجستير البهني والدكتوراة في الميكروبيولوجيا الزراعية

الرقم الكورس	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	الساعات/اسبوع	
			نظري	عملي
المقررات الاجبارية للماجستير				
م ك ز ١٠٠١	ميكروبيولوجيا زراعية عام (متقدم)	General Agricultural Microbiology (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٢	فسيولوجيا الكائنات الدقيقة (متقدم)	Microbial Physiology (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٣	تقسيم بكتيري (متقدم)	Bacterial Taxonomy (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٤	بيئة الميكروبات	Microbial Ecology	٢	٢
المقررات الاجبارية للدكتوراه				
م ك ز ١٠٠٥	ميكروبيولوجيا تطبيقية (متقدم)	Applied Microbiology (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٦	التحاليل الميكروبية	Microbial Analysis	٢	٢
م ك ز ١٠٠٧	تسميد حيوي (متقدم)	Biofertilization (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٨	ميكروبيولوجيا أراضي (متقدم)	Soil Microbiology (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٠٩	تخميرات ميكروبيولوجية (متقدم)	Microbial fermentation (advanced)	٢	٢
المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراه				
م ك ز ١٠١٠	ميكروبيولوجيا المخلفات	Waste microbiology	٢	٢
م ك ز ١٠١١	الميكروبيولوجيا العملية التطبيقية	Applied Microbiology Process	٢	٢
م ك ز ١٠١٢	ميكروبيولوجيا المياه والجاري	Microbiology Water and Sewage	٢	٢
م ك ز ١٠١٣	ميكروبيولوجيا تحولات العناصر (متقدم)	Minerals transformation microbiology (advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠١٤	ميكروبيولوجيا منطقة الجذور (متقدم)	Root zone microbial rhizosphere (advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠١٥	التكنولوجيا الحيوية للتربة	Soil biotechnology	٢	٢
م ك ز ١٠١٦	فيروسات بكتيرية	Bacteriophage	٢	٢
م ك ز ١٠١٧	أكتينومايسيتات	Actinomycetes	٢	٢
م ك ز ١٠١٨	طحالب	Algae	٢	٢
م ك ز ١٠١٩	معالجة بيولوجية للملوثات البيئية (متقدم)	Biological Treatment for Environmental Pollutants (Advanced)	٢	٢
م ك ز ١٠٢٠	البكتريا الممرضة	Pathogenic bacteria	٢	٢
م ك ز ١٠٢١	سيانوبكتريا	Cyanobacteria	٢	٢
م ك ز ١٠٢٢	السموم الميكروبية	Microbial toxins	٢	٢
م ك ز ١٠٢٣	المناعة والسيرولوجي	Immunology and serology	٢	٢
م ك ز ١٠٢٤	فيروسات	Virology	٢	٢
م ك ز ١٠٢٥	فطريات وخمائر	Fungi and yeasts	٢	٢
م ك ز ١٠٢٦	انزيمات ميكروبية	Microbial enzymes	٢	٢
م ك ز ١٠٢٧	الكائنات الدقيقة المنتجة للمضادات الحيوية	Microorganisms producing antibiotics	٢	٢