



ماجستير " التحاليل الميكروبيولوجية "

المستوى الأول / الفصل الدراسي الأول First semester (15 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	أحياء دقيقة	1100711
3	2	2	ميكرو تكتيك ميكروبي	1100712
3	2	2	ميكروبيولوجيا تلوث نظم بيئية	1100839
3	2	2	إختياري	
3	2	2	إختياري	
المقررات الإختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تحليل ميكروبيولوجي للبن ومنتجاته	0800822
3	2	2	تحليل ميكروبيولوجي للأغذية	0900717
3	2	2	كيمياء تلوث نظم بيئية مختلفة	0700838
3	2	2	تحليل مبيدات آفات	1900824

المستوى الأول / الفصل الدراسي الثاني Second semester (15 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	ميكروبيولوجيا أراضي (متقدم)	1100825
3	2	2	إنزيمات ميكروبية	1100824
3	2	2	تدريب في جهة مرتبطة بالتخصص	1100713
3	2	2	إختياري	
3	2	2	إختياري	
المقررات الإختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تحليل كيميائي للألبان ومنتجاتها	0800720
3	2	2	تحليل كيمياء للأغذية	0900721
3	2	2	تحليلات كيميائية	0700715
3	2	2	تحليل مياه صرف زراعي	0600715



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
الخطة الدراسية للماجستير المهني



المستوي الثاني/ الفصل الدراسي الثالث Third semester (15 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	كائنات حية دقيقة والصناعة	1100714
3	2	2	ميكروبيولوجيا مياه ومجاري	1100842
3	2	2	تحليل مشكلات مرتبطة بالتخصص	1100715
3	2	2	إختياري	
3	2	2	إختياري	
المقررات الإختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تحليل كروماتوجرافي (متقدم)	0700714
3	2	2	تحليل تربة	0600717
3	2	2	تقييم حيوى لمبيدات آفات	1900825
3	2	2	وراثة كائنات حية دقيقة	0500828

المستوى الثاني / الفصل الدراسي الرابع (4 Credit hours) Fourth semester

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
4			مشروع التخرج	1100748