



ماجستير تدوير مخلفات المزرعة ومصانع الأغذية

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	كيمياء حيوية متقدم	0700825
3	2	2	كيمياء تحليلية متقدم	0700826
3	2	2	كيمياء تلوث نظم بيئية مختلفة	0700838
3	2	2	إختباري	
3	2	2	إختباري	
المقررات الإختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	ميكروبيولوجيا مخلفات زراعية متقدم	1100843
3	2	2	تصنيع مخلفات لحوم	0900842
3	2	2	استخدام مخلفات عضوية ومخلفات مياه في الزراعه	0600835
3	2	2	تصنيع وتحليل أعلاف متقدم	1201823

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	كيمياء عضوية (متقدم)	0700842
3	2	2	كيمياء إنزيمات (متقدم)	0700843
3	2	2	تحليل مشكلات مرتبطة بالتخصص Actual problem analysis	0700711
3	2	2	إختباري	
3	2	2	إختباري	
المقررات الإختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تحليل أغذية	0900822
3	2	2	انزيمات ميكروبية	1100824
3	2	2	تصنيع وتحليل أعلاف دواجن	1300823
3	2	2	زراعة أنسجة وتربية نباتات	0500824



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
الخطة الدراسية للماجستير المهني



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

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	كيمياء ألياف ومخلفات المزرعة	0700712
3	2	2	كيمياء كربوهيدرات	0700827
3	2	2	تدريب في جهة مرتبطة بالتخصص	0700713
3	2	2	مقرر اختياري	
3	2	2	مقرر اختياري	
المقررات الاختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تخميرات ميكروبية	1100827
3	2	2	تسويق زراعي (متقدم)	0400823
3	2	2	تكنولوجيا تخزين ثمار خضر	1601851
3	2	2	تصنيع مخلفات أسماك	0900843

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

عدد الساعات المعتمدة	المتطلب الإجباري	كود المقرر
4	مشروع التخرج	0700748