



ماجستير هندسة مصانع الأغذية

(ماجستير مهني مشترك لخريجي برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحيوية وبرنامج علوم الأغذية)

المستوي الأول / الفصل الدراسي الأول (15 ساعة معتمدة)				
9 ساعات معتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	خصائص هندسية للأغذية	0100845
3	2	2	هندسة تعبئة وتغليف	0100850
3	2	2	هندسة معاملات حرارية	0100711
المقررات الاختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تكنولوجيا تبريد وتجميد (متقدم)	0900837
3	2	2	تكنولوجيا حفظ أغذية	0900718
3	2	2	تلوث وفساد أغذية	0900828
3	2	2	تكنولوجيا تعليب (متقدم)	0900839

المستوي الأول / الفصل الدراسي الثاني (15 ساعة معتمدة)				
9 ساعات معتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	حفظ أغذية باستخدام درجات حرارة منخفضة	0100849
3	2	2	نظم استغلال طاقات غير تقليدية في مصانع أغذية	0100716
3	2	2	هندسة تداول مخلفات مصانع أغذية	0100853
مقررات اختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تكنولوجيا زيوت ودهون ومنتجاتها	0900832
3	2	2	تكنولوجيا لحوم ومنتجاتها (متقدم)	0900830
3	2	2	تكنولوجيا أسماك ومنتجاتها (متقدم)	0900833
3	2	2	مخلفات مصانع أغذية	0900836



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
الخطة الدراسية للماجستير المهني



المستوي الثاني / الفصل الدراسي الأول (15 ساعة معتمدة)				
9 ساعات معتمدة			المقررات الإجبارية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	قياسات هندسية وسيطرة بمصانع أغذية	0100719
3	2	2	تخطيط وإنشاء مصانع أغذية	0100723
3	2	2	تحليل نظم تصنيع غذائي	0100720
مقررات اختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	مراقبة أغذية (متقدم)	0900722
3	2	2	تصنيع مخلفات أسماك	0900843
3	2	2	ألبان مجففة ومنتجاتها	0800827
3	2	2	تكنولوجيا ألبان	0800836

المستوي الثاني / الفصل الدراسي الثاني (4 Credit hours) Fourth semester

ساعات معتمدة	المتطلب الإجباري	كود المقرر
4	مشروع التخرج	0103748