



ماجستير هندسة معاملات ما بعد الحصاد

المستوي الأول / الفصل الدراسي الأول (15 ساعة معتمدة)				
9 ساعات معتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	أجهزة قياس	0100712
3	2	2	خصائص هندسية للأغذية	0100845
3	2	2	تصميم واختبار نظم تجفيف	0100844
المقررات الاختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تكنولوجيا حبوب ومنتجاتها (متقدم)	0900831
3	2	2	إعداد وتخزين محاصيل خضر بعد الجمع	1601714
3	2	2	إنتاج محاصيل زيت بأراضي جديدة	0300717
3	2	2	تكنولوجيا تخزين ثمار خضر	1601851

المستوي الأول / الفصل الدراسي الثاني (15 ساعة معتمدة)				
9 ساعات معتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	وحدات تشغيل (1)	0100843
3	2	2	هندسة حفظ حاصلات بستانية	0100717
3	2	2	هندسة طحن وتهينة حبوب	0100851
مقررات اختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تكنولوجيا زيوت ودهون ومنتجاتها	0900832
3	2	2	إعداد وتخزين محاصيل حقل	0300838
3	2	2	إنتاج زيتون	1500719
3	2	2	نباتات طبية وعطرية	1602718



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	أمن صناعي بمصانع الأغذية	0100847
3	2	2	هندسة تصميم وإنشاء صوامع غلال وطرق صيانتها	0100721
3	2	2	نظم ومعدات استخلاص زيوت نباتية	0100722
مقررات اختيارية Elective modules (6 ساعات معتمدة)				
3	2	2	تسمم غذائي	0900723
3	2	2	إعداد وتخزين ثمار فاكهة	1500721
3	2	2	إعداد وتخزين تقاوي	0300837
3	2	2	إقتصاد تصنيع غذائي	0400835

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

ساعات معتمدة	المتطلب الإجباري	كود المقرر
4	مشروع التخرج	0102748