



## قسم الهندسة الزراعية

ساعات معتمدة	المستوى الفصل/الدراسي	نوعه	Title	اسم المقرر	كود المقرر
3	1/1	إجباري	Engineering of heat treatments	هندسة معاملات حرارية	0100711
3	1/1	إجباري	Equipments of measurement	أجهزة قياس	0100712
3	1/1	إجباري + اختياري	Engineering drawing	رسم هندسي	0100713
3	2/1	إجباري	Design of farm machinery (Advanced)	تصميم آلات زراعية (متقدم)	0100714
3	2/1	إجباري	Engines testing and selecting	إختبار واختبار محركات	0100715
3	2/1	إجباري	Using of non-conventional energy systems in food plants	نظم استغلال طاقات غير تقليدية في مصانع أغذية	0100716
3	2/1	إجباري	Horticultural crops preservation engineering	هندسة حفظ حاصلات بستانية	0100717
3	1/2	إجباري	Maintenance and repair of heavy farm equipment	صيانة وإصلاح معدات زراعية ثقيلة	0100718
3	1/2	إجباري	Engineering measurements and controlling systems in food plants	قياسات هندسية وسيطرة بمصانع الأغذية	0100719
3	1/2	إجباري	Systems analysis of food processing systems	تحليل نظم تصنيع غذائي	0100720
3	1/2	إجباري	Engineering of silos construction and maintenance	هندسة تصميم وإنشاء صوامع غلال وطرق صيانتها	0100721
3	1/2	إجباري	Systems and equipments of oil extraction	نظم ومعدات استخلاص زيوت نباتية	0100722
3	1/2	إجباري	Food plants planning and construction	تخطيط وإنشاء مصانع أغذية	0100723



كلية الزراعة - جامعة المنصورة  
مقررات الماجستير المهني



ساعات معتمدة	المستوى /الفصل الدراسي	نوعه	Title	اسم المقرر	كود المقرر
3	2+1/1	إختياري	Farm machinery ( advanced )	آلات زراعية متقدم	0100724
3	1/1	إختياري	Aquaculture constructing and maintenance	إنشاء وصيانة مزارع سمكية	0100725
3	1/1	إختياري	Principles of designing irrigation and drainage networks	أسس تصميم شبكات ري وصرف	0100726
3	1/1	إختياري	Engineering of food plants	هندسة مصانع أغذية	0100727
3	1/1	إختياري	Free hand sketch	رسم حر	0100728
3	1/1	إختياري	Mathematics	رياضة	0100729
3	2/1	إختياري	Plan surveying	مساحة مستوية	0100730
3	1/2	إختياري	Engineering of farm animal production	هندسة مزارع إنتاج حيواني	0100731
3	1/2	إختياري	Garden tools and machinery	آلات وأدوات حدائق	0100732
3	1/2	إختياري	Garden structures	منشآت حدائق	0100733

- عدد الساعات التدريسية الأسبوعية لكل مقرر ورد بالجدول السابق = 2 ساعة نظري + 2 ساعة تطبيقي = 3 ساعات معتمدة اسبوعيا.