

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Tarım Makineleri Deney İlkeleri	0629755	VII	3+0	3	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Deneyi yapılacak makinelerle ilgili olarak, Tarım Alet ve Makinelerinin Deney İlke ve Metotları ile Türk Standartları ve ISO standartlarının incelenerek tarım alet ve makinelerin deney yöntemi belirlenecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Tarım makineleri deney ilkelerini bilir, 2. Traktör deneylerini bilir, 3. Ekim-dikim-gübreleme makinelerini deney ilkelerini bilir, 4. Hasat harman makinelerinin deney ilkelerini bilir, 5. Diğer tarımsal amaçlı makinelerin deney ilkelerini bilir.				
Dersin İçeriği	Traktör ve kabin deneyleri, toprak işleme alet-makineleri deneyleri, ekim-dikim ve gübreleme makineleri deneyleri, bitki bakım ve ilaçlama makineleri deneyleri, hasat ve harman makineleri deneyleri, hasat sonu tohum ve yem öğütme makineleri ile temizleme ve sınıflandırma makineleri deneyleri, taşıma ve iletim makineleri deneyleri, sulama sistemleri deneyleri, süt sağma ve soğutma makineleri deneyleri, diğer tarım makinelerine ait deneyler.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	<b>Giriş</b>				
2	Tarım Alet ve Makinelerinin Deney İlke ve Metotları ile Türk Standartları ve ISO standartlarının incelenmesi, Deney yönteminin belirlenmesi				
3	Traktör ve kabin deneyleri,				
4	Toprak işleme alet-makineleri deneyleri,				
5	Ekim-dikim ve gübreleme makineleri deneyleri,				
6	Bitki bakım ve ilaçlama makineleri deneyleri,				
7	Ara sınav				
8	Hasat ve harman makineleri deneyleri,				
9	Hasat sonu tohum ve yem öğütme makineleri ile temizleme ve sınıflandırma makineleri deneyleri,				
10	Taşıma ve iletim makineleri deneyleri,				
11	Sulama sistemleri deneyleri,				
12	Süt sağma ve soğutma makineleri deneyleri,				
13	Diğer tarım makinelerine ait deneyler.				
14	Genel değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Traktör ve kabin deneylerini yapabilir, 2. Hasat harman makineleri deneylerini yapabilir, 3. Diğer yardımcı makinelerin deneylerini yapabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
1. Anonim, <i>TSE Standartları</i> . İlgili Traktör, Tarım Alet ve Makinelerini içeren tüm standartlar 2. TÜGEM. (1999). <i>Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotları</i> . Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü, 246 s., Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
ÖÇ3	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	3	3
ÖÇ4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katki Düzeyi</b>	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Tarım Makineleri Deney İlkeleri	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3