

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarımsal Mekanizasyon	1107305	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere tarımsal mekanizasyon kapsamında kullanılan enerji ve kuvvet kaynaklarını tanıtmak, traktörler ve tarım makinalarının genel özelliklerini öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tarımsal mekanizasyonun tanımını, tarihsel gelişimini, yararlarını, Türkiye'de tarımsal mekanizasyon düzeyi bilgilerini kavrayabilir. 2.Tarımsal mekanizasyon sistemini kavrayabilir. 3.Tarımsal mekanizasyon sistemini kavrayabilir. 4.Tarım traktörlerinin genel özelliklerini kavrayabilir. 5.Tarım alet ve makinalarının genel olarak kullanım özelliklerini kavrayabilir.				
Dersin İçeriği	Traktör ve Tarım Makinalarının Genel Özelliklerinin Öğretilmesi.				
Haftalar	Konular				
1	Tarımsal Mekanizasyonun Tanımı				
2	Türkiye’de Tarımsal Mekanizasyon (Tarımsal Yapı, Tarihsel Gelişimi ve Düzeyi, Türkiye Tarımında Mekanizasyonu Geciktiren Önemli Etkenler)				
3	Tarımsal Üretimde Mekanizasyon Ssistemi, Tarımda Kullanılan Enerji Kaynakları				
4	Termik Motorlar				
5	Tarım Traktörleri				
6	Toprak İşleme Alet ve Makinaları				
7	Ara Sınav				
8	Gübre Dağıtma Makinaları				
9	Bakım Makinaları (Bitki Koruma ve Çapalama)				
10	Ekim Makinaları				
11	Sulama Makinaları				
12	Hasat-Harman Makinaları (Kaba Yem Hasat Makinaları)				
13	Hasat-Harman Makinaları (Tahıl, Yumru ve Özel Hasat Makinaları)				
14	Hasat-Harman Makinaları (Tahıl, Yumru ve Özel Hasat Makinaları)				
Genel yeterlilikler					
1-Tarımsal mekanizasyon kapsamında yer alan alet-ekipmanı tanır. 2-Tarımsal mekanizasyonda uygulama işlemleri becerisi kazanır.					
Kaynaklar					
Ergüneş, G. (2009) <i>Tarım Makinaları</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	3
ÖÇ2	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	3
ÖÇ3	5	5	3	5	5	4	4	5	3	4	4	3
ÖÇ4	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4	3
ÖÇ5	5	4	4	5	5	3	4	5	3	4	5	3
ÖÇ6	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Tarımsal Mekanizasyon	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3