

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Tarım Traktörleri	2311216	II	1+1	2	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	öğrencilere meslek yaşamlarında ihtiyaç duyacakları tarım traktörleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tarım traktörleri ile ilgili temel ilkeleri kavrar. 2.Traktör tiplerini ve özelliklerini tanıır, 3.Tarım traktörlerinin yapı elemanlarını ve özelliklerini kavrar. 4.Tarım işlerine uygun olarak traktörün ayarlarını yapabilme ve kullanır 5.Traktör ile ilgili problemleri çözebilme ve uygun traktör seçimi yapar				
<b>Dersin İçeriği</b>	Traktörlerin tarımsal mekanizasyonda yeri ve önemi, Tekerlek ve Traktör Mekanığı, Diesel motor karakteristikleri, Yürüme organları, Traktör güç aktarma organları, Hidrolik ve hidrostatik tahrik, Traktör testleri				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Traktörlerin sınıflandırılması ve traktör tipleri				
2	Tarla traktörleri, tek akslı çift akslı traktörler ve özellikleri				
3	Çapa ve bağ bahçe traktörleri.				
4	Diesel motorlar ve parçaları				
5	Diesel motorlar ve parçaları				
6	Traktör Mekanığı (Problem çözümü)				
7	<b>Ara Sınav</b>				
8	Aktarma organları				
9	Kavrama ve özellikleri				
10	Vites kutusu				
11	Diferansiyel ve son redüksiyon dişlisi				
12	Kuyruk mili tipleri				
13	Traktör hidroliği ve dümenleme sistemleri				
14	Traktör bakımı				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Traktörlerin özelliklerini bilir, 2. Traktörün kullanım, bakım ve ayarlarını yapar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Keçecioglu, G., E. Gülsoylu. 2002 <i>Tarım Traktörleri</i> E.Ü. Basımevi. İzmir. • Sabancı, A.1993. <i>Tarım Traktörleri</i> . Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Yayını.Ders Kitapları Yayın no:9, Adana. Saral, A., 1984. <i>Tarım Traktörleri</i> . A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ders kitabı yayın no:271, Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>ÖÇ1</b>	3	5	4	1	3	3	4	4	4	4	1	1	1	3	1	1	1
<b>ÖÇ2</b>	4	5	4	1	3	3	4	5	4	3	1	1	1	4	1	1	1
<b>ÖÇ3</b>	3	4	5	1	4	4	3	4	5	4	1	1	1	5	1	1	1
<b>ÖÇ4</b>	4	5	4	1	3	3	4	3	4	3	1	1	1	4	1	1	1
<b>ÖÇ5</b>	2	5	3	1	3	3	5	4	4	3	1	1	1	3	1	1	1
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>																	
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>				

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
<b>Tarım Traktörleri</b>	3	5	4	1	3	3	4	4	4	3	1	1	1	3	1	1	1