

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarım Traktörleri	2311216	II	1+1	2	3
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	öğrencilere meslek yaşamlarında ihtiyaç duyacakları tarım traktörleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Tarım traktörleri ile ilgili temel ilkeleri kavrayabilme. 2.Traktör tiplerini ve özelliklerini tanıyabilme 3.Tarım traktörlerinin yapı elemanlarını ve özelliklerini kavrayabilme. 4.Tarım işlerine uygun olarak traktörün ayarlarını yapabilme ve kullanabilme 5.Traktör ile ilgili problemleri çözebilme ve uygun traktör seçimi yapabilme.				
Dersin İçeriği	Traktörlerin tarımsal mekanizasyonda yeri ve önemi, Tekerlek ve Traktör Mekaniği, Diesel motor karakteristikleri, Yürüme organları, Traktör güç aktarma organları, Hidrolik ve hidrostatik tahrik, Traktör testleri				
Haftalar	Konular				
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 Mekaniği (Problem çözümü)				
7	Ara Sınav				
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				
Genel Yeterlilikler					
Traktörlerin özelliklerini bilir, kullanım, bakım ve ayarlarını yapar.					
Kaynaklar					
1.Keçecioğlu, G., E. Gülsoylu. 2002 <i>Tarım Traktörleri</i> E.Ü. Basımevi. İzmir. • 2.Sabancı, A.1993. <i>Tarım Traktörleri</i> . Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Yayını.Ders Kitapları Yayın no:9, Adana. 3.Saral, A., 1984. <i>Tarım Traktörleri</i> . A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ders kitabı yayın no:271, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17
ÖK1	3	5	4	1	3	3	4	4	4	4	1	1	1	3	1	1	1
ÖK2	4	5	4	1	3	3	4	5	4	3	1	1	1	4	1	1	1
ÖK3	3	4	5	1	4	4	3	4	5	4	1	1	1	5	1	1	1
ÖK4	4	5	4	1	3	3	4	3	4	3	1	1	1	4	1	1	1
ÖK5	2	5	3	1	3	3	5	4	4	3	1	1	1	3	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları																	
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17
Tarım Traktörl eri	3	5	4	1	3	3	4	4	4	3	1	1	1	3	1	1	1