

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ZTM204 TARIM MAKİNALARI (DOÇ.DR.CANER KOÇ)
Dersin Sorumlusu	DOÇ.DR.CANER KOÇ
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	Ulusal: 3
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	<p>Tarım makinalarıyla ilgili kuvvet ve iğ makinası, iğ verimi gibi temel kavramlar; enerji dönüşümü, enerji kaynaklarının sınıflandırılması; termik motorların yapısal özellikleri ve çalışma ilkeleri, donanımları, motor işletme karakteristikleri; elektrik motorları; tarım traktörlerinin sınıflandırılması ve tipleri, çalışma ilkeleri, traktörde güç analizi, traktörün yapı üniteleri; kulaklı ve diskli pulluklar, kùltivatörler, toprak frezeleri, tirmıklar, merdaneler, tarla sürgüleri, tahıl ekim makinaları, hassas ekim makinaları, pamuk ekim makinaları, patates dikim makinaları, fide ve fidan dikim makinaları, toprak burguları, organik ve kimyasal gübre dağıtma makinaları, ilaçlama makinaları, çapalar, seyreltme makinaları, malçlama makinaları, dondan koruma makinaları, pompalar, hasat-harman alet ve makinaları gibi aletmakinaların sınıflandırılmaları, tipleri, kullanım amaçları, parçaları ve görevleri, ayarları gibi tarım makinalarıyla ilgili benzeri bilgiler bu ders kapsamında verilmektedir.</p>
Dersin Amacı	Tarım makinalar konusunda gerekli bilgilerin öğretilmesi
Dersin Süresi	14 HAFTA
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	YOK
Önerilen Kaynaklar	ERDOĞAN, D., 2010. Tarım Makinaları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 1548, Ders Kitabı: 501, 142 s., Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara.
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Laboratuvar	2 SAAT /HAFTA
Diğer-1	-