



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
TARIM MAKİNELERİ II	MAK4091	2	3	2	0	0

Önkoşullar	MAK3442 TARIM MAKİNALARI I
------------	----------------------------

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Tarım alet ve makinalarının tanımı ve konstrüksiyonu
--------------	--

Dersin İçeriği	Toprak yapısı, Toprak işleme alet ve makinaları
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler pulluk ve hasat makinaları ile ilgili karşılaşılan problemlerin çözümünü öğrenir
2	Bir pulluk makinasının, parçasını veya prosesi, beklenen performansı, imalat özelliklerini, ekonomikliğini ve verimliliğini sağlayacak şekilde seçme, geliştirme ve tasarlama becerisi
3	Tarım makinaları ile ilgili deney yapabilme becerisi
4	Tarım ve Makine Mühendisliği ile alakalı disiplinler arası beceri kazanılacaktır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Toprak teknolojisi	Ders Sunumları
2	Toprağın yapısı	Ders Sunumları
3	Toprak işleme alet ve makinaları	Ders Sunumları
4	Pulluklar	Ders Sunumları
5	Kulaklı pulluklar	Ders Sunumları
6	Pulluğa gelen kuvvetler	Ders Sunumları
7	Ekim makinaları ve çalışma prensibi	Ders Sunumları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Çayır biçme makinaları	Ders Sunumları
10	Hasat makinaları	Ders Sunumları
11	Çift bıçaklı kesme düzenleri	Ders Sunumları
12	Dönerek çalışan kesme düzenleri	Ders Sunumları

13	Tamburlu biçme makinası / 2. Yılıçi Sınavı	Ders Sunumları
14	Sorular ve cevaplar	Ders Sunumları
15	Final	Ders Sunumları
16	Final sınavı	

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	2	32
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			80
Toplam İşyükü / 30(s)			2.67
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----