



## 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. Yılı Sınavı	Ders Sunumları
14	Sorular ve cevaplar	Ders Sunumları
15	Final	Ders Sunumları
16	Final sınavı	

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			80
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			2.67
<b>AKTS Kredisi</b>			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----