



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mimaride Toprak Ürünleri	MİM4281	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yapı Malzemesi
------------	----------------

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Sevgül Limoncu
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Sevgül Limoncu
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Yapının her aşamasında kullanılan toprak kökenli yapı ürünlerinin üretimi, nitelikleri ve uygulanmasının kapsamlı olarak irdelenmesi.
--------------	---

Dersin İçeriği	Kil, kaolen ve pişmiş toprak ürünlerin tanımı, gelişimi, içerikleri, sınıflandırılması, üretim aşamaları, genel özellikleri, yapıda kullanılan taşıyıcı ve taşıyıcı olmayan duvar parçaları ve uygulanması, taşıyıcı ve taşıyıcı olmayan döşeme parçaları ve uygulanması, kaplama amaçlı kullanılan duvar, döşeme parçaları ve yapıda kullanımı, çatı örtü ve sıhhi donanım ürünleri ve yapıda kullanımı ve örnek projelerin incelenmesi.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimaride kullanılan toprak ürünlerin özelliklerine hakim olmak
2	Mimari projelerin tasarımında toprak ürünleri kullanabilme becerisi kazanmak
3	Mimari projelerin uygulamasında toprak ürünleri kullanabilme becerisi kazanmak

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin içeriği- tanımlanması	NA
2	Kil, kaolen ve pişmiş toprak ürünler, tanımı ve gelişimi	Literatür tarama
3	Kil ve pişmiş toprak ürünlerin içerikleri ve özellikleri	Literatür tarama
4	Pişirilmeden üretilen ürünler ve sınıflandırılması, pişirilerek üretilen ürünler ve sınıflandırılması	Literatür tarama
5	Kil ve pişmiş toprak ürünlerin üretim aşamaları, pişmiş toprak ürünlerin sırlanması	Literatür tarama
6	Pişmiş toprak ürünlerin genel özellikleri, fiziksel, kimyasal, mekanik	Literatür tarama
7	Yapıda kullanılan pişmiş toprak ürünlerin kullanım amacına göre sınıflandırılması	NA

8	Ara Sınav 1	NA
9	Seçilen bir yapı üzerinde sınıflandırmanın yerinde anlatımı – Teknik Gezi	NA
10	Taşıyıcı olan duvar parçaları ve yapıda kullanımı, taşıyıcı olmayan duvar parçaları ve yapıda kullanımı	Literatür tarama
11	Taşıyıcı olan döşeme parçaları ve yapıda kullanımı, taşıyıcı olmayan döşeme parçaları ve yapıda kullanımı	Literatür tarama
12	Kaplama olarak kullanılan duvar ve döşeme parçaları ve yapıda kullanımı	Literatür tarama
13	Çatı örtüleri ve yapıda kullanımı. Sıhhi tesisat ürünleri ve yapıda kullanımı	Literatür tarama
14	Ödev Teslimi ve Sunum	NA
15	Final	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	10	10
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	1	10
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev		
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	2	30
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	1	4	4
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	4	48
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
<b>Toplam İşyükü</b>			120
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.00
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----