



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Geleneksel Yapım Teknikleri 1	MIM5601	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Uzay Yergün
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Uzay Yergün, Aynur Çiftçi
------------------	---------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Tarihsel süreçte Anadolu'da yaşayan medeniyetlerin yapı üretiminde kullandığı malzeme ve yapım tekniklerinin tanıtılmasını sağlanması için öğrencilerin farklı malzemelerle inşa edilmiş mimari elemanların yapım tekniklerini ve birbirleri ile olan ilişkilerini çözümleyebilmesi, bölgesel ve dönemsel farklılıkları tespit edebilecek düzeyde bilgi birikimine sahip olmaları hedefiyle yerinde gözlem ve inceleme dayalı ödevlerle geleneksel malzemeleri ve yapım tekniklerini tanımaları, mimari elemanlar arasındaki ilişkileri anlamalarına yönelik bilgi ve beceri kazanımı amaçlanmaktadır.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Yığma Yapım Teknikleri / Ahşap Yığma Yapım Tekniği / İskelet Yapım Teknikleri / Ahşap İskelet Yapım Tekniği / Yığma Taş Yapım Tekniği / Yığma Kerpiç Yapım Tekniği / Yığma Tuğla Yapım Tekniği / Düşey Taşıyıcılar: Duvarlar ve Almaşık Duvarlar / Düşey Taşıyıcılar: Ayak, Dikme ve Sütunlar / Yatay Taşıyıcılar: Temel, Döşeme ve Tavanlar / Çatı kaplamaları (malzeme, yapım teknikleri ve bileşenleri) / Konular ile ilgili belgesel gösterimleri / Geleneksel yapım tekniklerini yerinde inceleme gezileri.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Dönem ve yörelere göre değişen yerel ve geleneksel yapım tekniklerini tanıyabilme becerisi
2	Anadolu mimarisine özgü geleneksel mimari malzemeleri tanıyabilme becerisi
3	Mimari elemanların yapım tekniklerini ve birbiri ile olan ilişkilerini dönemsel değişimler çerçevesinde karşılaştırma becerisi
4	Osmanlı mimarlığında yer alan batı etkili ithal malzeme ve yapım tekniklerini ayırt edebilme becerisi
5	Geleneksel yapım teknikleri ve malzemelerinin korunması gerektiğini kavrayabilme becerisi

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, Ders İçeriğinin Anlatımı, Ödev İçeriği ve Konuları	NA

2	Ahşap Yığma Yapım Tekniği	İlgili kaynaklarda araştırma
3	Ahşap İskelet Yapım Tekniği	İlgili kaynaklarda araştırma
4	Saha Çalışması	İlgili kaynaklarda araştırma
5	Kâgir Yapı Birim Malzemeleri ve İmalat Yöntemleri; Doğal Taş (Taş Türleri, Üretim Biçimleri, Özellikleri, Taşıma ve Kaldırma Yöntemleri / Roma, Bizans, Osmanlı Dönemlerinde Taş Malzeme)	İlgili kaynaklarda araştırma
6	Kâgir Yapı Birim Malzemeleri ve İmalat Yöntemleri; Kerpiç ve Tuğla (İmalat Yöntemleri, Üretim Biçimleri, Özellikleri / Roma, Bizans, Osmanlı Dönemlerinde Kerpiç Ve Pişmiş Tuğla Malzeme)	NA
7	Düşey Taşıyıcılar: Duvarlar (Malzeme, Teknik Ve Bileşenleri)	İlgili kaynaklarda araştırma
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili kaynaklarda araştırma
9	Yatay Taşıyıcılar: Döşemeler (malzeme, yapım teknikleri ve bileşenleri)	İlgili kaynaklarda araştırma
10	Yatay Taşıyıcılar: Döşemeler (Malzeme, Teknik ve Bileşenleri)	İlgili kaynaklarda araştırma
11	Yatay Taşıyıcılar: Tavanlar (Malzeme, Teknik ve Bileşenleri)	İlgili kaynaklarda araştırma
12	Çatı kaplamaları (Malzeme, Teknik ve Bileşenleri), Belgesel Gösterimi	NA
13	Temeller (Malzeme, Teknik ve Bileşenleri) Ödev Sunumları I	İlgili kaynaklarda araştırma
14	Ara Sınav 2, Ödev Sunumları 2	Yerinde yapı inceleme ve ilgili kaynaklarda araştırma
15	Final	Yerinde yapı inceleme ve ilgili kaynaklarda araştırma
16	Final	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	4
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	1	6
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	10
Sunum/Jüri	1	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	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	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	1	5	5
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	8	96
Derse Özgü Staj			
Ödev	4	15	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
		<b>Toplam İşyükü</b>	225
		<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	7.50
		<b>AKTS Kredisi</b>	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----