



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Dönem Projesi	MIM5002	0	15.0	0	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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	Zerhan Yüksel Can
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	Gülay Zorer Gedik, Rengin Ünver, Zerhan Yüksel Can, Neşe Yüğrük Akdağ, Leyla Dokuzer Öztürk, M. Nuri İlgürel, Şensin Aydın Yağmur, Suzi Dilara Mangan, Esra Küçükçelik Özcan
------------------	--

Asistan(lar)ı	Seda YÜKSEL DİCLE
---------------	-------------------

Dersin Amacı	Öğrenciye edindiği bilgi, deneyim ve becerilerden yararlanarak görsel, işitsel, ısısal konfor koşullarının oluşturulmasına yönelik projeleri yapabilme ve gerekli teknik raporları yazabilme becerisini kazandırmak.
--------------	--

Dersin İçeriği	Yerleşimler ve / ya da işlevi belli yapılar için Yapı Fiziği konularının tümünü ya da koşullara göre bir bölümünü içeren konularda sunumlar yapılması, proje hazırlanması, deney, ölçme, anket vb. çalışmaları kapsayan teknik raporlar yazılması.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapılarda fiziksel ortam öğelerine ilişkin bilgi edinme
2	Mimari tasarımda yapı fiziği öğelerinin önemi ve etkisi konusunda bilinçlenme
3	Yapı içi ve yapı dışı görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili sorunlar ve teknolojiler konusunda temel ilkeler ile ilgili becerileri edinme
4	Yapılarda fiziksel ortam öğelerine ilişkin, yapı dışı, yapı kabuğu ve yapı içinde alınabilecek optimum önlemleri saptayabilme becerisi kazanma
5	Yapı fiziği öğelerine yönelik saptanan sorunlarla ilgili alınabilecek önlemlere ilişkin uygulama ve denetim yapabilme becerisi kazanma

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapı fiziği konularına yönelik projelendirmede temel ilkeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1
2	Yapı fiziği proje örneklerinin incelenmesi. Öğrenci çalışma konularının belirlenmesi.	Dönem Projesi Ders Notları 2
3	Çalışma konularına yönelik öğrenci sunumları.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2

4	Çalışma konularına yönelik öğrenci sunumları.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
5	Projeler üzerinde genel görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
6	Projeler üzerinde genel görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
7	Projeler üzerinde genel görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
8	Projeler üzerinde genel görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
9	Projeler üzerinde genel görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
10	Rapor hazırlama yöntemlerinin açıklanması.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
11	Rapor örneklerinin incelenmesi.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
12	Proje raporları üzerinde görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
13	Proje raporları üzerinde görüşmeler.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
14	Projelere yönelik öğrenci sunumları.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2
15	Projelere yönelik öğrenci sunumları.	Dönem Projesi Ders Notları 1-2

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	40
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	14	196
Derse Özgü Staj			
Ödev			

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	50	100
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			341
Toplam İşyükü / 30(s)			11.37
AKTS Kredisi			11.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----