



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapı Fiziği Uygulama Eleştirileri	MIM6820	3	7.5	3	0	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)	Zerhan Yüksel Can, Rengin Ünver, Leyla Dokuzer Öztürk, Gülay Zorer Gedik, Neşe Yüğrük Akdağ, M. Nuri İlgürel, Şensin Aydın Yağmur, Suzi Dilara Mangan
------------------	---

Asistan(lar)ı	Ahmet Bircan Atmaca, Fatma Zoroğlu, Abdullah Umur Göksu, Seda YÜKSEL DİCLE
---------------	--

Dersin Amacı	Yapı fiziği konuları ile ilgili yapılmış uygulamaların öğrenci tarafından incelenerek, olumlu-olumsuz yanların ortaya konulması ve böylece öğrenciye sistemli analiz yapma becerisinin kazandırılması.
--------------	--

Dersin İçeriği	Her türlü mimari, kentsel tasarım ve yerleşmelerle ilgili uygulamaların tüm yapı fiziği öğeleri yönünden yerinde yapılan gözlem, inceleme ve araştırmalara dayalı olarak izlenmesi, fotoğraf çekilmesi, ölçmeler yapılması, krokiler çizilerek açıklanması, görsel-işitsel-ısısal konfor yönlerinden değerlendirilmesi.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Fiziksel çevre koşullarına yönelik temel bilgi sahibi olma
2	Mimari tasarımda yapı fiziği öğelerinin önemi ve etkisi konusunda bilinçlenmek
3	Yapı içi ve yapı dışı görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili oluşabilecek sorunlar konusunda temel ilkeler ile ilgili bilgi edinmek
4	Görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili teknolojilere yönelik bilgi sahibi olmak
5	Yapı ve yerleşmeleri tüm yapı fiziği öğeleri yönünden inceleme ve değerlendirme becerisi kazanmak.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İnceleme, araştırma, izlenim konularında temel yaklaşımlar	Ders Notları
2	Sistematik inceleme yöntemleri	Ders Notları
3	Öznel ve nesnel değerlendirmeler	Ders Notları
4	İnceleme-izlenim arasındaki temel ayrımlar	Ders Notları
5	Görsel konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler	Ders Notları

6	İşitsel konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler	Ders Notları
7	Isısal konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler	Ders Notları
8	Ara Sınav 1	Ders Notları
9	Uygulamalar üzerinde genel görüşmeler	NA
10	Uygulamalar üzerinde genel görüşmeler	Ders Notları
11	İnceleme ön raporların hazırlanması	Ders Notları
12	Teknik rapor hazırlanması	Ders Notları
13	Öğrenci sunumları	Ders Notları
14	Öğrenci sunumları	Ders Notları
15	Final	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	20
Sunum/Jüri	1	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	7	10	70
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	25	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer	1	25	25
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
<b>Toplam İşyükü</b>			190
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			6.33
<b>AKTS Kredisi</b>			6.5
Diğer Notlar	Yok		