



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Laboratuvar Tasarımı	MIM2020	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Çiğdem Polatoğlu
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Çiğdem Polatoğlu, Berna Barutçu Dumanlı
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Farklı disiplinlerdeki laboratuvarın mimari tasarımları ilkeleri ve teknik alt yapısının kurgulanmasıdır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Laboratuvar Tasarımı; Teknik Alt Yapı; Mekan-Donatı-Kullanıcı İlişkisi.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencinin disiplinlerarası ortak çalışma becerisini kazanması.
2	Öğrencinin teknik konular hakkında bilgi sahibi olması, verimli enerji kullanımı yaklaşımlarının öğrenilmesi ve öneminin kavranması.
3	Öğrencinin laboratuvar tasarım proje sürecini kavraması.
4	Öğrencinin mekan-donatı ilişkisini kavraması.
5	Öğrencinin mekan-insan ilişkisini kavraması.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Laboratuvar tasarımı	
2	Farklı disiplinlerde laboratuvar alanları	
3	Konu seçimi	
4	Laboratuvar alanlarında mekanik tasarım	
5	Laboratuvar alanlarında elektrik tasarımı	
6	Mekan – Donatı ilişkisi	
7	Mekan- İnsan ilişkisi	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Teknik gezi	
10	Projelerin tartışılması	

11	Projelerin tartışılması	
12	Projelerin tartışılması	
13	Projelerin sunulması	
14	Projelerin sunulması	
15	Final	
16		

<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	1	20
Projeler	1	20
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

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	1	2	2
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	2	24
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	18	18
Sunum / Seminer	1	12	12
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
<b>Toplam İşyükü</b>			106

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	3.53
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----