



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yerel Mimaride Ekolojik Çözümler	MIM5213	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	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Yerel Mimarinin ekolojik özelliklerini ortaya çıkarmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Yerel mimaride sıkça rastlanan, ek enerji tüketimine ihtiyaç gerektirmeyen ekolojik mimari tasarımlar. İnsan, Doğal çevre ve mimarlık/İklimin mimari forma etkisi Uluslararası yaklaşımlar/pasif yöntemlerle ısıtma, soğutma ve havalandırma.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yerel mimariden günümüz mimarisine bilgi aktarmak.
2	Tasarımın çevresel ve toplumsal sürdürülebilirlikle ilişkisini dikkate alma ve bu alanda proje ve araştırma becerisi edinme
3	İlgili olduğu araştırma alanı hakkında, konferans ve dergilerde makaleler yayımlayabilme becerisi

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Genel açıklama.	NA
2	İnsan -doğal çevre ve mimarlık	NA
3	Geleneksel şehir düzeni ve iklim	NA
4	Rüzgar faktörü -hava akımı	NA
5	Güneş faktörü -yönlenme gölge	NA
6	Konforlu mikro klima ve mimari tasarım Duvarlar: Yapım ve malzeme	NA
7	Konforlu mikro klima ve mimari tasarım Çatı: Şekil, yapım ve malzeme	NA
8	Midterm 1	NA
9	Konforlu mikro klima ve mimari tasarım: Kesitler	NA
10	Sınav	NA

11	Alan çalışması	NA
12	Alan çalışması	NA
13	Sunuş	NA
14	Sunuş	NA
15	Final	NA

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	2	20
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	10
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	16	3	48
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	2	40	80
Sınıf Dışı Ders Çalışması	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	1	57	57
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			225
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.50

	<b>AKTS Kredisi</b>	7.5
--	---------------------	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----