



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 yayınlatabilme 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 / Practice or Review	
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	Sunuş	NA
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
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
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	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
Toplam İşyükü			225

Toplam İşyükü / 30(s)	7.50
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----