



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapısal Atıkların Yapı Yaşam Sürecinde Değerlendirilmesi	MIM3560	2	4	2	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	Sevgül Limoncu
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Sevgül Limoncu
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	Semih Serkan Ustaoglu
---------------	-----------------------

Dersin Amacı	Mimarlıkta tasarım sürecinden başlayarak yapısal atık kaynaklarının oluşumu ve yapısal atık yönetimi konusunda farkındalık ve bilinç oluşturma amaçlanmaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Yapı; Yapı Ürünü; Yapısal Atık Kavramları; Yapısal Atık Kaynakları; Yapısal Atık Yönetimi ve Önemi; Türkiye'de ve Dünya'da Yapısal Atık Yönetim Modelleri; Yapı Yaşam Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi; Tasarım ve Üretim Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi ve Söküme Uygun Tasarım; Kullanım Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi; Söküm – Yıkım Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapı yaşam süreci ve yapısal atık yönetimi ilişkisinin irdelenmesiyle konu hakkında araştırma becerisi kazanmak.
2	Yapı ürünlerinin ve yapısal atıkların yapma ve doğal çevre ile kurduğu ilişkiler hakkında bilgi sahibi olmak.
3	Uluslararası ve ulusal düzeyde yapısal atık yönetimi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak.
4	Yapısal atık yönetimi süreçleri ile ilgili analiz ve sentez yapabilme becerisi kazanmak.
5	Yapı yaşam süreci ve yapısal atık ilişkisi üzerine eleştirel düşünme becerisi kazanmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş, Tanımlar	NA
2	Yapısal Atık Kaynakları	NA
3	Yapısal Atık Yönetimi ve Önemi	NA
4	Türkiye'de ve Dünya'da Yapısal Atık Yönetim Modelleri	NA
5	Yapı Yaşam Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi	NA
6	Tasarım ve Üretim Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi ve Söküme Uygun Tasarım	NA

7	Kullanım Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Literatür Tartışması	Literatür Araştırması
10	Literatür Tartışması	Literatür Araştırması
11	Literatür Tartışması	Literatür Araştırması
12	Sunum	Sunum konuları üzerine araştırma yapmak
13	Sunum	Sunum konuları üzerine araştırma yapmak
14	Sunum	Sunum konuları üzerine araştırma yapmak
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	
Laboratuvar	0	
Uygulama	0	
Arazi Çalışması	0	
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	4	52
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer	1	15	15
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
Toplam İşyükü			109
Toplam İşyükü / 30(s)			3.63
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----