



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Tasarım Kuram ve Yöntemleri	MIM5416	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Tolga Akbulut
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Tolga Akbulut
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Tasarım ürününü oluştururken kullanılan tasarım kuram ve yöntemlerini incelemek, tasarım sürecini irdelemek, biçimlendirme ile ilgili yaklaşımları aktarmak ve karşılıklı bir tartışma ortamı yaratarak öğrencilerin konuya katılımını sağlamaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	1. Mimarlık Alanı bileşenleri 1.1 Biçim, İşlev, Teknoloji, Çevresel Denge/Doğal Denge 2. Tasarım ve tasarlama 2.1 Tasarım, tasarımcı düşünce ve problem çözme 2.2 Tasarım problemi, süreci, süreç stratejileri 2.3 Tümdengelim, tümevarım, hipotetik dedüksiyon 2.4 Tasarımcı düşünme yöntemleri, öğrenme, biliş stilleri 3. Bilgi - Bellek 3.1 Bilgi, bellek, bilgi türleri 3.2. Mimari tasarım bilgisi, tasarım bilgisi grupları 3.3. Tasarım problemine bağlı bilgi tipleri 3.4 Tasarım bilgisi yapısı, tasarım bilgisi araştırmaları 4. Biçimlendirme ve biçimlendirme yaklaşımları 4.1 Biçim, biçimin düşünülmesi ve oluşturulması 4.2 Biçimlendirme yaklaşımları 4.3 Bina tasarım süreci strüktürleri 4.4 Tasarım çıktısına bağlı tasarım ilkeleri 4.5 Mimari benzeşim modelleri 4.6 Topolojik düzenler ve düzenleme kuralları
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimarlık Alanı bileşenleri, Biçim, İşlev, Teknoloji, Çevresel Denge/Doğal Denge kavramlarını irdelemek
2	Tasarım Süreci Stratejilerini irdelemek
3	Tasarım Çıktısına Bağlı Bina Tasarım İlkeleri, Mimari Benzeşim Modellerini irdelemek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin Tanımı, içeriğinin irdelenmesi, çalışma planı	Okuma listesi
2	Mimarlık Alanı Bileşenleri – Biçim, Gestalt	NA
3	Mimarlık Alanı Bileşenleri - İşlev, Mimaride İşlev, Teknoloji, Çevresel Denge/Doğal Denge	NA

4	Tasarım ve Tasarlama, Tasarımcı Düşünme, Tasarımcı Düşünme ve Problem Çözme, Tasarım Problemi, Tasarım Problemi ve Çözüm, Tasarım Süreci	NA
5	Tasarım Süreci Stratejileri – Tümdengelim, Tümevarım, Hipotetik Dedüksiyon, Tasarım Problemi, Tasarımcı Düşünme Yöntemleri	NA
6	Tasarımcı Düşünme ve Öğrenme - Bilgi stilleri, Bilgi, Bellek, Felsefede Bilgi, Bilgi Türleri, Tasarım Bilgisi grupları	NA
7	Mimari Tasarım İçinde Bilgi, Tasarım Problemine Bağlı Olarak Bilgi Tipleri, Tasarım Bilgisi Kategorileri, Tasarım Bilgisinin Yapısı, Tasarım Bilgisi Araştırmaları	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Ara Sınav	NA
10	Topolojik Düzenler ve Düzenleme Kuralları	NA
11	Seçilen Kitaplarla İlgili İnteraktif Sunumlar ve Tartışma	NA
12	Seçilen Kitaplarla İlgili İnteraktif Sunumlar ve Tartışma	NA
13	Seçilen Kitaplarla İlgili İnteraktif Sunumlar ve Tartışma	NA
14	Seçilen Kitaplarla İlgili İnteraktif Sunumlar ve Tartışma	NA
15	Final	NA
16	İnteraktif Sunumlar ve Tartışma Ortamı	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri	1	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	3	39

Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	60	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Toplam İşyükü			218
Toplam İşyükü / 30(s)			7.27
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----