

İÇT

324

MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI BÖLÜMÜ



Detay ve Uygulama Bilgisi

Ders Sorumluları

Öğr.Gör. Ş.Büşra Ümütlü

Dersin İçeriği

Ders kapsamında öğrencilere detay çizim teknikleri ve güncel detay çözüm örnekleri aktarılmaktadır. Temel yapı inşasının içyapıya olan ilişkisi dikkate alınarak temel yapı bilgisi konusunda farkındalık kazandırılmaktadır. İç mekanlarda sıklıkla karşılaşılabilen detay sorunlarına değinilmektedir. Detay çiziminin temel prensipleri ve teknik özellikleri aktarılmaktadır.

Yarıyıl

2023-2024 GÜZ

Kredi Dağılımı

Teori	2
Uygulama	2
Kredi	3

Dersin Amacı

Dersin amacı öğrencilere kavramsal bağlamda tasarladıkları mekanların uygulanmasında oluşacak detay sorunlarına çözüm üretebilme becerisinin kazandırılmasıdır. Ders kapsamında öğrencilere, içmekan tasarım sürecinde, malzeme seçimlerinde oluşacak detay problemlerine çözüm üretebilme becerisi kazandırmak amaçlanmaktadır. Ayrıca detay probleminin kendisinin bir tasarımcı problemi olarak ele alabilme becerisi edindirmek hedeflenmektedir.

Zorunlu

Türkçe

Ders Günü

Cuma

Ders Saati

09:30 | 12:30

Ön Koşul YOK

Değerlendirme

Vizeler	40%
Final	50%
Ödev	10%

Dersin Kazanımları

Bu kapsamda öğrenciler içmimarlık alanının gerektirdiği ölçekte:

- DK.1** Kaba ve İnce yapı detayında teknik gereklilikleri proje üzerinden İFADE etme becerisi kazanır.
- DK.2** İç mekanda detay bilgisine yönelik teknik gerekliliklerin farkındalığını kazanma ve proje üzerinden OKUMA becerisi kazanır.
- DK.3** İç mekanda detay çözümlerine yönelik UYGULAMA ve DETAY bilgisi kazanır.
- DK.4** Detay çözümlerine yönelik ALTERNATİF DÜŞÜNME kabiliyetlerini geliştirir.

Kaynaklar

- Berkin, G. (2024). İç Mimarlıkta Malzeme ve Detay. YEM Yayın.
Berkin, G. (2024). Mimarlıkta Malzeme ve Detay. YEM Yayın.
Allen, E. & Rand, P. (2016). Architectural Detailing: Function, Constructibility, Aesthetics. John Wiley & Sons Inc.

HAFTALIK DERS KONULARI

1.Hafta	18.09.2023 21.09.2023	Dersin Tanımı Dersin Kuralları ve Kapsamının Aktarılması
2.Hafta	25.09.2023 28.09.2023	İç Mekanın Temel Elemanları Detay Çizim Teknikleri Duvar türleri, Alçıpan, Taşıyıcı ve Bölücü Duvar Detayları Duvar - Zemin - Tavan ilişkisi Konu Aktarımı - Ders içi uygulama
3.Hafta	02.10.2023 05.10.2023	İç Mekanda Duvar Çizimi ve Detayı Örnek incelemesi ve Ders içi uygulama
4.Hafta	09.10.2023 12.10.2023	İç Mekanda Zemin Detayı Malzeme Farkıyla Birlikte Zemin Detayı Tasarımı ve Kurgulanması Zemin materyallerinin tanınması ve tasarımda kullanımı - detay gösterimi
5.Hafta	16.10.2023 19.10.2023	İç Mekanda Tavan Detayı Çizimi ve Kurgulanması Asma Tavan Çözümleri Aydınlatma ve Tavan Detayı Tasarımı Tavan çözümlerinin tasarımında dikkat edilmesi gerekenler - detay gösterimi
6.Hafta	23.10.2023 26.10.2023	I. VİZE
7.Hafta	30.10.2023 02.11.2023	İç Mekanda Mobilya Detayı Hareketli-modüler mobilyalar-mobilya tasarım elemanlarının tanınması ve detaylandırılması
8.Hafta	06.11.2023 09.11.2023	İç Mekanda Mobilya Detayı Sabit mobilyalar Built-in Furniture mobilya tasarım elemanlarının tanınması ve detaylandırılması Function Wall mobilya tasarım elemanlarının tanınması ve detaylandırılması
9.Hafta	13.11.2023 16.11.2023	İç Mekanda Dikey Sirkülasyonu Detayları Merdiven
10.Hafta	20.11.2023 23.11.2023	İç Mekanda Sirkülasyon Elemanları Detayları Kapı ve Pencereler Islak Hacim Elemanları, Uygulama ve Detaylandırılması Tesisat - Vitrikiye - Yalıtım - Elektrik - Havalandırma
11.Hafta	27.11.2023 30.11.2023	İç Mekan Detayına Kesitten Tüm Bir Bakış Sistem kesiti
12.Hafta	04.12.2023 07.12.2023	FINAL

GENEL BİLGİLER

Uygulamalı derslerde yönetmelik gereği %80 devam zorunluluğu vardır.

Derslere yürütücü tarafından istenen bütün malzeme, çizim vb. getirilmesi zorunludur.

● Detay ve Uygulama Bilgisi

Ders Sorumluları

Öğr.Gör. Gülşah Şenocak
Öğr.Gör. Ş.Büşra Ümüti

● Haftalık Ders Programı (H) ve Ders Kazanımları (DK) İlişkisi

	DK.1	DK.2	DK.3	DK.4
H.1				
H.2	X	X		
H.3	X	X	X	
H.4	X	X	X	
H.5	X	X	X	X
H.6	X	X	X	X
H.7	X	X	X	X
H.8	X	X	X	X
H.9	X	X	X	X
H.10	X	X	X	X
H.11	X	X	X	
H.12				

● TOBB ETÜ İÇT Program Yeterlilikleri (PY) ve Ders Kazanımları (DK) İlişkisi

	DK.1	DK.2	DK.3	DK.4	
PY.01	X	X	X		4
PY.02	X		X	X	3
PY.03	X	X	X		4
PY.04	X	X	X		4
PY.05				X	2
PY.06	X	X	X	X	5
PY.07			X		2
PY.08		X	X	X	0
PY.09		X	X	X	3
PY.10			X	X	2
PY.11			X	X	2
PY.12				X	2
PY.13				X	2
PY.14			X	X	0
PY.15					0

● TOBB ETÜ İÇT Program Yeterlilikleri (PY)

PY.01	İçmimarlık ve Çevre Tasarımı alanında bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek,
PY.02	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı alanında bilgi üretebilme becerisine sahip olabilmek,
PY.03	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı alanında bilgi iletebilme becerisine sahip olabilmek,
PY.04	İçmimarlık ve Çevre Tasarımı alanında iletişim ve ifade becerilerine sahip olabilmek,
PY.05	Mekan tasarımı gelişimi ve uygulaması ile ilgili estetik ve kültürel bilgiye sahip olabilmek,
PY.06	Mekan tasarımı gelişimi ve uygulaması ile ilgili yapı, yapım ve üretim teknolojileri ile ilgili bilgiye sahip olabilmek,
PY.07	Mekan tasarımı gelişimi ve uygulaması ile ilgili yasa, yönetmelik ve standartlara ilgili bilgiye sahip olabilmek,
PY.08	İçmimarlık ve Çevre Tasarımı alanının temas ettiği disiplinlerle ortak çalışabilme becerisine sahip olabilmek,
PY.09	Farklı ölçeklerde tasarım problemlerine, eleştirel yaklaşabilme ve bu problemleri çözebilmek üzere analitik düşünebilme becerisine sahip olabilmek,
PY.10	Mekan tasarımı gelişimi ve uygulaması ile ilgili yenilikçi ve yaratıcı alternatifler üretebilme becerisine sahip olabilmek,
PY.11	Mekana, nesnel bir bakış açısıyla yaklaşabilme, biçim referansları hakkında fikir yürütebilme ve bağlamıyla ilişkilendirerek yeni alternatifler üretebilme
PY.12	Mekanın, fiziksel, sosyal ve kültürel boyutlarıyla çok yönlü bir bütün olduğunu bilmek ve insanı merkeze alan bir anlayışla hareket edebilmek,
PY.13	Mekanın, içinde bulunduğu coğrafya, ekoloji ve kültürel olan ilişkisinin farkında, çevreye ve kaynaklara saygılı bir anlayışla hareket edebilmek,
PY.14	İçmimarlık ve Çevre Tasarımı alanında evrensel ve sürdürülebilir yaklaşımlar geliştirebilme,
PY.15	İçmimarlık ve Çevre Tasarımı alanında edinilen akademik bilgi ve profesyonel bilgiyi ilişkilendirerek, piyasa ile işbirliği içinde olabilmek.