

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ 2026-2027 GÜZ YARIYILI
DERS: MIM4003 YAPI UYGULAMA PROJESİ
Ders Yürütücüsü: Prof. Dr. Mehmedi Vehbi GÖKÇE

Dersin Amacı

Mimarlık eğitimi sürecinde kazanılan mesleki ve teknik bilgilerin çeşitli ölçeklerdeki çözümlemelerle uygulamalı olarak sınanması ve bir projenin uygulama projesi esaslarına uygun olarak ve diğer ilgili meslek gruplarına ait olan pafta ve dokümanlarla bütünleştirilerek hazırlanması ve sunulmasıdır.

Dersin İçeriği

Uygulama projesi kapsamında mekânsal düzenleme ve taşıyıcı sistem alternatifleri, malzeme ve çatki sistemleri, uygulama projesine yönelik anlatım tekniklerinin proje düzenleme esaslarına uygun olarak hazırlanması, projenin statik ve tesisat projeleri ile bütünleştirilerek detaylandırılması.

KONU: Ayrık nizamda inşa edilmiş bodrum, zemin ve birinci katlardan oluşan konut işlevli yapı.

Hafta	Tarih	İçerik
1		Dersin konusu, işleyişi, haftalık içerik, mevcut örneklerin incelenmesi.
2		Öğrencilerin araştırdıkları örneklerin incelenmesi, uygulaması çizilecek yapının tespiti ve değerlendirilmesi. (Yapısı ilk haftada belirlenmiş olan öğrencilerin mimari avan projesi)
3		Yapının mimari avan projesi. (Vaziyet planı, planlar, kesitler, görünüşler)
4		Kat planları (avan) ve kesitleri (1/100)
5		Kat planları (uygulama) ve kesitleri (1/50)
6		Temel ve kat kalıp planları ve kesitleri (1/50)
7		Merdiven planları, kesit ve görünüşleri (1/20)
8. ARA TESLİM (Dijital teslim edilecek, çıktı alınmayacak)		1) KAPAK PAFTASI 2) UYGULAMA PROJESİ 1/50 ÖLÇEK 3) TEMEL VE KAT KALIP PLANLARI 1/50 ÖLÇEK 4) MERDİVEN PLANLARI, KESİT VE GÖRÜNÜŞLERİ (1/20)
9		Islak hacim plan, kesit ve detayları (1/20)
10		Çatı plan ve kesitleri (1/100)
11		Çatı plan ve kesitleri (1/50)
12		Çatı, merdiven, temel gibi yapı elemanlarının nokta detayları (1/10, 1/5, uygun ölçeklerde)
13		Sistem kesiti (1/20) + Sistem kesiti üzerinden nokta detayları (uygun ölçeklerde)
14		Doğrama lejantı ve detayları (1/20, 1/2, uygun ölçeklerde)
FİNAL SINAVI TESLİMİ (Finale kadar yapılan tüm kalemmler dijital teslim edilecek, çıktı alınmayacak)		1) KAPAK PAFTASI 2) MİMARİ UYGULAMA PROJESİ 3) TEMEL VE KAT KALIP PLANLARI 4) MERDİVEN 5) ÇATI 6) SİSTEM KESİTİ 7) ISLAK HACİM 8) DOĞRAMALAR
BÜTÜNLEME TESLİMİ		FİNAL TESLİMİ İLE AYNIYDIR.
(Tarihler, sınav programlarında açıklanacaktır)		Arasınav, Final ve Bütünleme Teslim Formatı ✓ AutoCAD teslim edilecektir. ✓ Kapak sayfasında ders, yürütücü, öğrenci bilgileri ile projenin orijinal haline ait resim ve çizimler yer alacaktır. ✓ Diğer paftalar yukarıdaki sıraya göre yapılacaktır. ✓ Her paftada pafta adı, öğrenci adı ve ölçek olacaktır.

NOT: Her hafta kritik alınan paftaların notlarının ortalaması **UYGULAMA NOTU** olarak değerlendirilecektir. Örnek projelerin mimari web adreslerinden avan haliyle bulunması beklenmektedir. Örnek projenin belirlenmesi için 3. haftanın dersi sonudur. Taban oturumu 60-100 m² arasında olmalıdır. Örnek projenin bodrum katı yoksa, yürütücü kontrolünde eklenecektir. Projenin orijinalinde bulunmasa dahi dış cephelerde ısı yalıtımı uygulaması çizilecektir. Ayrıca en az bir cephede dış cephe kaplaması uygulanacaktır. Dersi alacak öğrencilerin bilgisayar ortamında en az 5 farklı örneğin vaziyet planı, plan, kesit ve cepheleriyle ilk derse katılımı beklenmektedir (çıktı almayınız).