

# İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ

2018-2019 GÜZ YARIYILI

MIM - 431 UYGULAMA PROJESİ

PROF. DR. ELÇİN TAŞ



## AMAÇ

- ✓ Ön proje ve kesin proje ile birlikte uygulama projesinin aşamalarının tanımlanması,
- ✓ Söz konusu aşamaların gerektirdiği farklı anlatım tekniklerinin uygulamalı olarak öğrenilmesi,
- ✓ Bir tasarım problemi ile ilgili olarak, değişik mimarlık disiplinleri açısından varılacak çözümlerin uygulama projesinde nasıl bütünleştirileceğinin araştırılması,
- ✓ Öğrencinin güncel yapı malzemeleri ve günümüzde kullanılan yapıım teknolojileri ile uyumlu yapı alt sistemlerini tasarlama ve belli bir konuda düzenli bir uygulama projesi hazırlama becerisini kazanmasıdır.

## İÇERİK

- ✓ Ön proje, kesin proje ve uygulama projesi kapsamında, mekansal düzenleme ve taşıyıcı sistem açısından alternatiflerin araştırılması ve karşılaştırılması,
- ✓ Yapı malzemesi ve yapı bileşenleri ile yapıım teknolojileri açısından tasarımın irdelenmesi,
- ✓ Tasarımın yapılabirliğinin Türkiye’de geçerli yapı mevzuatına göre oluşturulması,
- ✓ Yapı alt sistemleriyle ilgili taşıyıcı sistem, ısıtma ve havalandırma sistemi, sıhhi tesisat, sistemi, mekanik ve elektrik donatım sistemlerinin ortaya konan tasarım ile bütünleştirilmesi,
- ✓ Her bir tasarım aşamasının gerektirdiği farklı anlatım tekniklerinin TC Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve TMMOB Mimarlar Odası tarafından belirlenen proje düzenleme esaslarına uygun olarak hazırlanmasıdır.

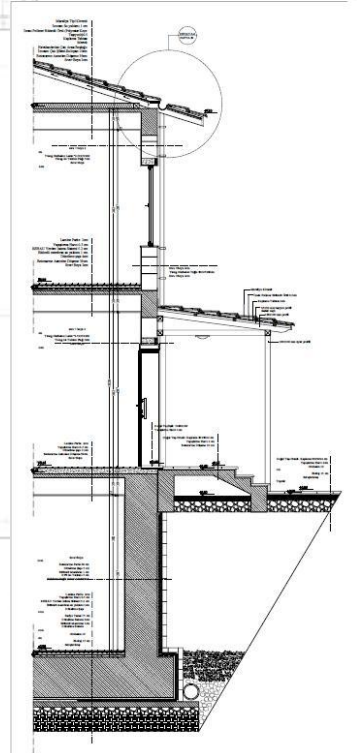
## KONU

İşlevsel gerekleri aşağıda verilmiş olan bir konutun uygulama projesinin geliştirilmesidir.

Söz konusu konut; verilmiş olan bir parsel üzerinde “tek aile evi” olarak tasarlanacak ve bahçe düzenlemesi yapılacaktır.

### Tek Aile Evi İçin İşlevsel Gerekler

- ✓ Bodrum kat: Hobi mekanları, tesisat ile ilgili mekanlar veya bölümler, sığınak, depo, WC.
- ✓ Zemin kat: Giriş ve giriş holü, mutfak, WC, oturma ve yemek yeme mekanları, bir oda, açık teras.
- ✓ Birinci kat: Yatak odaları, banyo veya banyolar, balkon.



İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ  
2018-2019 GÜZ YARIYILI  
MİM - 431 UYGULAMA PROJESİ

PROF. DR. ELÇİN TAŞ



**YIL SONU SINAVINA GİRME KOŞULLARI**

- ✓ Derslerin en az % 80'ine devam etmiş olmak,
- ✓ **Tüm yarıyıl içi proje ve araştırma raporu teslimlerini istenen düzeyde ve düzende teslim etmiş olmak.**

**YIL SONU BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI**

**Yarıyıl içi not ortalaması hesabı:**

Yarıyıl içi proje ve araştırma raporu teslimleri	:	% 60
Derse devam .....	:	% 40
Toplam .....	:	% 100

**Yarıyıl sonu başarı notunun hesaplanması :**

Yarıyıl içi not ortalaması .....	:	% 40
Yarıyıl sonu proje teslim notu .....	:	% 60
Toplam .....	:	% 100

