

İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ

2015-16 GÜZ YARIYILI

MIM 431 – UYGULAMA PROJESİ

DOÇ. 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.

