



Doç. Dr. Seden ACUN ÖZGÜNLER

[acused@itu.edu.tr](mailto:acused@itu.edu.tr)/[sedenacun@hotmail.com](mailto:sedenacun@hotmail.com)

Oda No: 116 E

Salı: 13:30-17:30/ Perşembe: 13:30-17:30

## AMAÇLAR

Öğrenciye uygulama projesi olgusunun tanıtılması, mimari uygulama projelerinin yürürlükte bulunan yasa ve yönetmelikler çerçevesinde hazırlanarak "Mimari Proje Düzenleme Esasları" na uygun olarak çizilmesi ve mimari uygulama projesi ile diğer uygulama projelerinin (statik, sıhhi tesisat ve elektrik) entegrasyonu konusundaki ilkelerin aktarılması temel amaçtır.

Tasarım problemi, işlev-form-güvenlik-yapılabilirlik ilişkisinden ödün vermeden çözümlenmelidir. Bir yandan işlevsel sorulara en uygun yanıtları veren mekansal çözümler aranırken, diğer yandan doğal çevreye saygı, yapma çevreye uygunluk hedeflenecektir. Yasa, yönetmelik ve standartlar birer sınırlama olarak değil, kullanıcının "güvenlik" beklentisinin karşılanmasının araçları olarak yorumlanacaktır. "Yapılabilirlik" kavramı "teknik" boyutta ele alınacak; ortaya konacak çözüm ile malzemenin ve tekniğin doğru kullanılmasına, farklı yapısal alt sistemler arasındaki ilişkilerin doğru kurulmasına dikkat edilecektir.

Dersin bu amaçlarına ulaşabilmesi için "**tek aile konutu**" konu olarak seçilmiştir. Böylece, çok özel sorunları içermeyen bir çevrede, karmaşık olmayan küçük ölçekli bir konu üzerinde yoğunlaşarak problemin çözümüne çalışılacaktır.

## KONULAR

- Az katlı bina: Dağ evi, çiftlik evi, sahil evi, ev+büro, vb. (**betonarme ve yığma yapım sistemleri önerilmektedir.**)

## ÇALIŞMA YÖNTEMİ

- Arsa ve zemin koşulları öğrenci tarafından sağlanacaktır. Ancak, proje yürütücüsü arsayı kendisi de önerebilir.
- İhtiyaç programı öğrenci tarafından hazırlanacaktır.
- Yapım sistemi, alt sistemler (bina otomasyon, yangın, güvenlik, ısıtma, aydınlatma, vb.) ve yapı elemanlarına ilişkin kararlar ön projenin geliştirilmesi aşamasında verilecektir. Öğrenciler tarafından hazırlanacak öneriler proje yürütücüleri ve yapı üretiminin farklı alanlarında çalışan uzmanların katılımı ile tartışılacaktır.