

ITÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ  
MİMARLIK BÖLÜMÜ  
MİM 431 - UYGULAMA PROJESİ  
2017-2018 GÜZ DÖNEMİ

Prof.Dr. Hülya KUS

KONU

TASKISLA KİTAPLIĞI

YER

Taskisla arazisi içinde

KAPSAM

- Arazi, çevre ve örnek uygulama analizleri
- Konu ile ilgili literatür tarama - *islevler ve ihtiyaç programı*
- İlgili yönetmelik ve standartlar
- Enerji etkin ve çevreyle uyumlu bina tasarımı
- Eskiz çalışmaları - *mekan ve kütle*
- Çalışma maketi + 3B çizim
- Taşıyıcı sistem - *betonarme/çelik/ahşap*
- Yapı malzemesi seçimi ve yapı elemanları tasarımı
- Bina donanım sistemleri vs ile ilgili teknik bilgi araştırma
- Ara değerlendirme ve ara teslim (31 Ekim)

TESLİM

- Proje konusu ve proje ile ilgili genel rapor
- Vaziyet planı 1/200 + Çevre analizi
- Kat planları, temel planı ve çatı planı, kesit ve görünüşler 1/50
- Sistem kesiti 1/20 ve Detaylar
- Merdiven 1/20 ve Detaylar
- Islak hacimler 1/20
- Isıtma, soğutma, havalandırma; Sıhhi tesisat; Elektrik tesisatı projeleri
- Yalıtım ile ilgili hesaplar, Bina enerji performansı kimlik belgesi
- Mahal listesi
- Vb.