

İTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ- MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİM 431 - UYGULAMA PROJESİ
2016-2017 GÜZ YARIYILI- Prof.Dr.Hülya KUS

KONU

TASKISLA KÜTÜPHANESİ

YER

Taskisla arazisi - burger king (*eski mühendishane*)

İÇERİK

- Taskisla arazi/çevre analizi
- Mevcut kütüphane binaları ve proje örneklerinin analizi
- İlgili konularda literatür araştırma - *islevler & gereksinimler*
- İlgili standartlar & yönetmelikler
- Enerji etkinlik & çevreye duyarlı bina tasarımı
- Serbest el çizimleri & eskizler - *mekan tasarımı & ilişkiler seması*
- Çalışma maketleri / 3B çizimler - *bicim, ölçek, oran*
- Taşıyıcı sistem seçimi
- Yapı malzemeleri seçimi & Yapı elemanları tasarımı
- Mekanik, elektrik & sıhhi tesisat sistemleri hakkında teknik bilgi
- Dönem arası Teslim & Değerlendirme (hafta 8)
- Bina alt sistemleri bütünleme & Detay tasarımı

TESLİM

- Proje konusu & mevcut çevre analizi raporu
- Vaziyet planı 1/200
- Temel; Taşıyıcı sistem 1/50
- Çatı & Kat planları; kesitler & görünüşler 1/50
- Bina kabuk sistemi 1/20 & Detaylar
- Isı hesapları
- Merdivenler 1/20 & Detaylar
- Islak hacim çizimleri 1/20
- Mekanik; Elektrik; Sıhhi tesisat çizimleri
- Mahal listesi