

MIM471 MİMARİ TASARIM V : 2013-14 Yaz Dönemi

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu

ARSA ANALİZİ

Tespit ekipmanları:

- Fotoğraf makinası:
(özellikle çevresel panoramik fotoğraflar, sokak seviyesi görüntüleri alınacak)
- Şeritmetre
- Eskiz yapmak ve not almak için defter

ANA BAŞLIKLAR

1. KONUM : sokak, cadde adı, çevresindeki önemli yapılar ve yerler
2. ERİŞİM: otomobil, toplu taşıyla ve yaya olarak erişim, engelli erişimi, en yakın otobüs/metrobüs/metro vs. durağı ve otopark yeri, trafik yönü, ana yollardan erişim
3. SİRKÜLASYON: Ada veya parsel içinde mevcut yollar, mevcut yaya ve araç hareketliliği
4. BİTKİ ÖRTÜSÜ: Mevcut ağaçlar, yeşil alan ve bitki örtüsü
5. MANZARA: Manzara yönü ve öne çıkan odak noktası
6. ÇEVRESEL YAPI DOKUSU:
 - Çevre yapıların mimari dönemi, stili (varsa tescilli yapı), bölgenin geçmişi
 - Çevre sokak dokusu ve boşluk ve doluluklar
 - Yapıların kullanım işlevleri (idari, kültürel, sağlık, eğitim, ticaret, konut, yeşil alan, ticaret, dini yapı, vs.)
 - Çevre binaların kat yüksekliği
 - Hazihazır durum ve imar durumundan farklı
 - İnşaat için izin verilen imar kat yükseklikleri
7. MALZEME VE YÜZEY: Çevre bina yüzeyleri, boşluk doluluk oranları, kullanılan malzemeler
8. TOPOĞRAFYA: Arazi ve yakın çevresindeki eğim
9. PASİF İKLİMLENDİRME: Yönler, çevre binalardan gölge, güneşin gün boyunca hareketi
10. ÇEVRESEL SORUNLAR: Gürültü, rüzgar, hava akımı, koku ve çevresel kirlilik

Örnek çevresel analizler:

<http://www.pinterest.com/1starchitecture/site-analysis-examples>

İncelemeler:

- Bölge ve bina tipi ile ilgili araştırmalar (kütüphane ve İnternet)
- Sketchup ile arazi ve yakın bina dokusunun oluşturulması
("site modeling in sketchup" youtube video'larını incele)
- Google map arazi verisini kullanarak iklimsel veri simülasyonu olasılıkları
- Fotoğrafların panoramik şekilde birleştirilmesi (Adobe Photoshop)