

İstanbul Teknik Üniversitesi–Mimarlık Bölümü
MIM 312 –Mimari Proje VI, 22241
Ders Programı | 2019-2020 Bahar Yarıyılı

Dersin Günü ve Saati: Pazartesi-Perşembe 13:30
Derslik:
Dersin Kredisi:
Dersin Web Sayfası:

Dersin Yürütücüsü: Bünyamin Derman
e-posta: bunyaminderman@dbarchitects.com.tr
Ofis no:

Dersin Asistanı:
e-posta:
Ofis no:

Proje Konusunun Tanımı

Bu proje döneminde öğrenciler gerçekleştirecekleri ortak ve bireysel çalışmalarla sürdürülebilirlik teması üzerine düşüneceklerdir. Yapacakları projede kentsel süreklilik öncelikli bir tasarım kriteridir. Öğrencilerin dönem boyunca edinecekleri bilgiler, atölyede yapacakları çalışmalar ve üretecekleri projeleriyle kenti –coğrafi, tarihsel ve kültürel olarak- tanıma, analiz etme, planlama becerilerini geliştirmeleri ve kentle bütünleşik bir tasarım pratiği gerçekleştirmeleri hedeflenmektedir.

Sürecin ilk aşamasında ortaklaşa olarak yürütülecek master plan çalışmasıyla öğrencilere kent ölçeğinde düşünme becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır. Bu çalışma kapsamında dünyadaki kentsel tasarım örnekleri incelenerek master planın önemi üzerinde durulacak ve kentsel tasarım ilkeleri belirlenecektir. Öğrenciler daha önce çalışmadıkları bir kentsel alanı edindikleri bilgiler ışığında yapacakları analiz şemaları ve arazi maketiyle etüd edecek ve bu alanda kentsel tasarım ilkelerine bağlı kalarak bir master plan çalışması yapacaklar.

Sürecin diğer aşamasında öğrenciler master plan çalışması yaptıkları alan içinde seçtikleri bir yerde daha önce çalışmadıkları bir konuda proje geliştirecekler. Öncelikle örnekler üzerinden tasarlayacakları yapının fonksiyonuna bağlı olarak program oluşturma, programın alan ve hacimsel boyutunu belirleme, mekânların birbirleri arasındaki ilişkileri, strüktür çözümlerini etüd edecekler. Eskizler, çalışma maketleri ve bilgisayar modelleri üzerinden ilerlettikleri konsept çalışmalarının ardından tasarladıkları yapıyı mimari ve mühendislik yönünden geliştirerek tamamlayacaklar. Hazırladıkları projeyi teknik çizim, bilgisayar modelleri ve maket yoluyla sunum haline getirecekler.

Proje Stüdyosunun Yapısı ve Planı

Dönemin 1/3'ü kentsel analiz ve masterplan çalışmalarına, devamındaki 2/3'lik bölümü proje üretimine ayrılacak, süreç içerisinde değerlendirme jürisi olacaktır.

Ders Planı

HAFTA	KONU
1	1.Hafta Master Plan Nedir. Niçin Önemlidir? - Kent ve sürdürülebilirlik üzerine düşünme-
2	2. Hafta Master plan Çalışması nasıl olur? - Kentsel tasarım kriterleri üzerine düşünme-
3	3. Hafta Master Plan Çalışmasına Giriş – Seçilen alanla ilgili tespit ve analiz çalışmaları
4	4. Hafta Master Plan Çalışmalarının Geliştirilmesi – Maket üzerinde ve çizimlerle önerilerin oluşturulması
5	5. Hafta Master Plan Çalışmalarının Tamamlanması ve Projelendirilecek Yapıların Belirlenmesi
6	6. Hafta Projeye Giriş- Yapı programının oluşturulması
7	7. Hafta Projeye Giriş- Yapının kütle ve mekânsal etüdü
8	8. Hafta Mimari Proje Çalışmaları- Yapının mimari ve strüktürel etüdü
9	9. Hafta Mimari Proje Çalışmaları- Projenin geliştirilmesi
10	10. Hafta Mimari Proje Çalışmaları
11	11. Hafta Mimari Proje Çalışmaları
12	12. Hafta Mimari Proje Çalışmaları- Teknik çizimlerin tamamlanması-
13	13. Hafta Sunuma Hazırlık- Sunuma yönelik çalışmaların tamamlanması
14	14. Hafta Sunum

Kullanılacak Yöntemler: Atölye çalışmalarında dünyadaki örnekler incelenecek, maket ve dijital üretim aktif olarak kullanılacak, üretimler üzerinde grup halinde tartışmalar yapılarak eleştirel bakışın proje üretim sürecine katkısı deneyimlenecektir. Farklı işlevlere sahip projelerin ortaklaşa tartışılması ve yapıların kentsel bağlam içinde değerlendirilmesi öğrencilerin birden fazla konu ve ölçek üzerinde düşünmelerini sağlayacaktır.

Önerilen Kaynaklar

Konu ile ilgili örnekler öğrencilerle paylaşılacaktır.

Proje Stüdyosu Değerlendirme Kriterleri

Dönem sonunda öğrenciler devamlılık, süreç içinde hedeflenen kazanımlara ulaşma yönündeki çabaları ve sonuç ürünleri üzerinden değerlendirileceklerdir.

Hedeflenen kazanımlar:

Ortak çalışma kültürünün kazanılması

Bireysel çalışmada yeterlilik

Farklı ölçek ve programlarda proje geliştirme deneyimi kazanma

Jüri süreçleriyle fikirlerin geliştirilmesi, savunulması ve sunulması pratiği yapılacaktır.

Katkıda Bulunacaklar

-