



GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: EMİM446 Şehircilik II
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Dr. Öğr Üy. Ali ULU
AKTS Kredisi	: 4.0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 2+1

Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi: 2,5 saat

Sınav Yüzdeleri: Ara Sınav: %20, Uygulama: %40, Final: %40

Genel Amaç: Bu ders kapsamında öğrencinin ülkemizdeki kentleşme süreci ile birlikte konut alanları planlama süreci hakkında bilgi edinmesine yönelik bilgilendirilmesi sağlanacaktır.

Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler: Bu dersin sonunda öğrenci; Türkiye'nin planlama sürecini ve planlama kavramlarını açıklayabilecektir: Plan, Plan tasarımı ve Kentsel planlama kavramlarını tanımlar; Bu kavramların benzerlik ve farklılıklarını örneklerle açıklar; Şehir Plancı - Mimarın tasarımcı kimlik farkını açıklar. Şehir planlama sürecinin öğeleri (tasarımcı – kent – kullanıcı) arasındaki ilişkileri tartışabilecektir: Kent tasarımında çalışma – barınma – dinlenme – eğlenme –gibi temel ilişkileri açıklar; Kent planlama sürecinin aşamalarını ve bu aşamalarda gerçekleştirilen işlemleri tanımlar. Kent planlama ile diğer tasarım disiplinlerinin ilişkilerini yorumlayabilecektir: Diğer tasarım disiplinlerinin özelliklerini açıklar; Tasarımda disiplinler arası ilişkileri karşılaştırır. Plan, Plan tasarımı ve Kentsel planlama kavramlarını tanımlar. Türkiye'nin planlama sürecini ve planlama kavramlarını açıklayabilecektir.

Genel Yeterlilikler: Üretken, Akılcı, Sorgulayan, Yaratıcı, Çevre duyarlılığı, Farklı durumlara ve sosyal rollere uyum, Takım halinde çalışabilme, Farklılıklara saygı gösterme, Eleştirel düşünebilme, Soyut analiz ve sentez yapma, Problem çözme, Organize etme ve planlama, Karar verme becerisi, Disiplinler arası projelerde çalışma, Proje Tasarlama ve Yönetme, Uluslararası projelerde çalışma.

Haftalara Göre İşlenecek Konular

1. Hafta: MEKANIN ORGANİZASYONU Mekansal Kapalılık Kapalılık Derecesi Kapalı Mekanlar Kısmen Kapalı Mekanlar Mekanı Çevreleyen Elemanlar Kapalılık Çeşitleri Statik Mekan (Avlu-Meydan) Hareketli Mekanlar (Lineer Mekanlar- Dar Sokaklar) Avlu-Lineer Mekan Kombinasyonu
2. Hafta: Kontrast (Zıt) Mekanlar
3. Hafta: Yol Mekanı İle İlgili Biçimsel Nitelikler Yaya Hareketi I.6.1.1. Bir Amaca Doğru İlerleme I.6.1.2. Çerçevenilmiş Resim I.6.1.3. Çıkmaz Sokak I.6.1.4. Davet I.6.1.5. Sapma I.6.1.6. Çıkmazlar I.6.1.7. Y Tuzağı I.6.1.8. Kıvrılan Görüş I.6.2. Yaya Yollarının Tasarımı I.6.2.1. Yaya mekanlarını Düzenleme İlkeleri Çeşitlilik Değişkenlik-Esneklik Bütünlük 4. Hafta: İmar Yönetmeliği ve Yapılaşma ile İlgili Tanımlar
4. Hafta: KENTSEL MEKAN TASARIM SÜRECİ II.1. Problem Formülasyonu II.2. Alan ve Kullanıcı Analizleri II.2.1 Sosyal, Demografik ve Ekonomik Faktörler Doğal Özellikler
5. Hafta: Tasarım Belirleyicileri Olarak Doğal Süreçler İnsan Yapısı Faktörleri Estetik Faktörler Alternatiflerin Hazırlanması Maliyet Analizleri II.3.4. Tasarımın Belirlenmesi-Ön Plan II.4. Uygulama II.4.1. Detay Planları Maket



6.Hafta: Tasarım Belirleyicileri Olarak Doğal Süreçler İnsan Yapısı Faktörleri Estetik Faktörler Alternatiflerin Hazırlanması Maliyet Analizleri II.3.4.Tasarımın Belirlenmesi-Ön Plan II.4. Uygulama II.4.1.Detay Planları Maket

7.Hafta: KONUT ALANLARI TASARIM İLKELERİ Konut Tipleri ve Konut Alanlarında Kademelenme Konut Grupları Tipoloji Tek Ailelik Konut Tipleri- Bağımsız Konutlar- İkiz Evler- Atrium Tipi (Avlulu Konutlar)- Sıra Evler- Teras Evler Çok Ailelik Konut Tipleri- Blok Apartmanlar Konut Tipi Yoğunluk İlişkisi Karma Yapılanma (Rasta Strüktür- Tarak Strüktür) Konut Grupları Tiplerinin Tarihsel Gelişimi

8.Hafta: Konut Alanı Tasarımı ve Strüktürü Kavramsal Yol Sistemleri Dal Modeli Izgara Model Çıkmaz Sokak Modeli Konut- Yol İlişkisi Park Etme Olanakları Birimler Arası Park Etme Binaların Sonunda Park Etme Bireysel veya Grup Garajlarda Park Etme

9.Hafta: Konut Düzenlemeleri Lineer Düzenleme Odaklanma Halı Düzeni Yola Paralel Birimler Yola Dik Birimler Yola Dik ve Paralel Konut Dizileri Eğimli Alanlarda Konut Kümelerinin Yerleştirilmesi Alanın Doldurulması Alanın Kesilmesi Alanın Kesilmesi ve Doldurulması

10.Hafta: KONUT DIŞI KULLANIMLARIN TASARIM İLKELERİ Ticaret Alanları Tasarım İlkeleri Alan Gereksinimleri Plan Tipleri Otopark yerleri Sirkülasyon

11.Hafta: KONUT DIŞI KULLANIMLARIN TASARIM İLKELERİ Ticaret Alanları Tasarım İlkeleri Alan Gereksinimleri Plan Tipleri Otopark yerleri Sirkülasyon

12.Hafta: Yönetim Yapıları ve Maydanların Tasarım İlkeleri Alan Gereksinimleri, Planlama İlkeleri

13.Hafta: Sosyo-Kültürel yapılar Alan Gereksinimleri Genel Planlama İlkeleri

14.Hafta: Konaklama Tesisleri Konaklama Tesisleri Genel Planlama ve Düzenleme İlkeleri Konaklama Tesisleri Çeşitleri Boş Zamanları Değerlendirme Alanları Alan Gereksinimleri Açık Alan Türleri Tasarım İlkeleri

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Gözlem, Alan Gezisi, Takım/Grup Çalışması, Uygulama-Alıştırma, Sorun/Problem Çözme, Proje Tasarımı/Yönetimi.

Dersin Koşulları: Dersin herhangi bir önkoşulu ya da eşkoşulu bulunmamaktadır.

Ders Kaynakları: Giritlioğlu, C., (1991), Şehirselle Mekan Ögeleri ve Tasarımı, İTÜ Mimarlık Fakültesi Baskı Atölyesi, İstanbul. ; Özerdim,B., (1991), Konutlar ve Konut Tasarımına Giriş, D.E.U. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Basımevi, İzmir.

EMİM 446 Şehircilik II Ders Öğrenme Çıktıları

DÖÇ1:	Türkiye'nin planlama sürecini ve planlama kavramlarını açıklayabilecektir.
DÖÇ2:	Kent planlama ile diğer tasarım disiplinlerinin ilişkilerini yorumlayabilecektir.
DÖÇ3:	Planlama sürecinin mekana yansımalarına yönelik proje geliştirebilecektir.
DÖÇ4:	Mekan ve planlama ilişkisini uygulamalı açıklayabilecektir.

EMİM 446 Şehircilik II				
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)			
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4
PÇ1	2	2	2	2
PÇ2	1	1	1	1
PÇ3	2	2	2	2
PÇ4	1	1	1	1
PÇ5	2	2	2	2