



## Şehir Plancıları için Dijital Tasarım Araçları

### Dr. Ahmetcan Alpan

Ders kapsamında şehir plancılarının analiz, sentez, planlama ve kentsel tasarım süreçlerinde kullanabilecekleri temel yazılımların tanıtılması ve özellikle bu yazılımların planlama ile ilişkili çalışmalarda kullanımlarının örnek uygulamalar yapılarak anlatılması hedeflenmektedir.

Buna ek olarak portfolyo hazırlama süreçlerinde kullanılacak yazılım ve iş akışları tanıtılacak ve grafik olarak daha nitelikli çalışmalar üretmeye yönelik ipuçları paylaşılacaktır.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Adobe Illustrator'a Giriş
2. Hafta - Adobe Illustrator 2
3. Hafta - Adobe Photoshop'a Giriş
4. Hafta - Adobe Photoshop 2
5. Hafta - Adobe InDesign'a Giriş
6. Hafta - Portfolyo Hazırlama

## Coğrafi Bilgi Sistemleri

### Dr. Gökçer Okumuş

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), araştırmacıların, karar vericilerin ve uzmanların, ilişkileri, kalıpları ve eğilimleri anlamak için mekândaki bilgileri görselleştirmelerine, keşfetmelerine ve yorumlamalarına yardımcı olabilecek bir dizi araç ve veri bütünüdür.

Coğrafi Bilgi Sistemleri günlük hayatımızda farkında olmadan belki de en fazla kullandığımız sistemlerden biridir. Konum bilgisi hem o konuma gitmek isteyen kişiler hem de o konumda bulunan kişiler ve işlevler için birçok konuda bilgi sağlayabilir. Bu bilgiyi ortaya çıkarmak, geliştirmek, çeşitli çözümler yapmak ve paylaşmak konusunda ise coğrafi bilgi sistemleri yazılımlarını kullanıyoruz. Bu yazılımlar kimi zaman oldukça kapsamlı masaüstü bilgisayarlarda kullandığımız yazılımlar olabildiği gibi, akıllı telefon uygulamaları olarak da karşımıza çıkmaktadır.

İPA DERS kapsamında düzenlenen Şehir Okulu-1 Planlama programında "Coğrafi Bilgi Sistemleri İş Başında" dersinde güncel kentsel konuların CBS yazılımları ile çözümlenmesi, anlaşılması ve aktarılmasına yönelik uygulama ağırlıklı bir içerik izlenecektir. Dersin amacı, araştırma alanının yanı sıra uygulama alanından da örnekler sunarak, katılımcıların yaygın CBS yazılımlarını daha etkin ve verimli kullanımını desteklemektir.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temelleri
2. Hafta - İklim Değişikliği ve CBS
3. Hafta - İklim Değişikliği ve CBS
4. Hafta - Sürdürülebilir Hareketlilik ve CBS
5. Hafta - Şehir Planlamada CBS
6. Hafta - CBS Web Uygulamaları

## Kent Ekonomisi

Doç. Dr. Başak Ergüder

Kent ekonomisi dersinde, büyükşehirlerde hanehalkı, firmalar ve sermayenin mekânsal dağılımı ve arazi kullanımından doğan dışsallıklar ile ekonomik güçlerin karşılıklı etkileşimini etkileyen ekonomi-politikalar analiz edilecektir. Bu dersin amacı, kentsel sistemde iktisadi aktörlerin rolünün iktisadi kaynakların tahsisi, gelirin dağılımı ve devletin ekonomiye müdahalesi açısından analiz etmektir. Derste, arazi spekülasyonu, kentsel dönüşüm, finans merkezi ve dünya kenti olguları; kentsel sistemde gelirin yeniden dağılımı, kentsel emek piyasalarının oluşumu süreçleri ile birlikte ele alınacaktır.

### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Kent Ekonomisi Teorisine Giriş: Kentsel Mekanın İktisadi Açısından Analizi
2. Hafta - Arazi Spekülasyonu ve Rant Teorisi
3. Hafta - Kentleşme, Sanayileşme ve Kentsel Emek Piyasası
4. Hafta - Ulaşım, Konut ve Kentsel Dönüşümün Ekonomi Politikası
5. Hafta - Kentsel Sistemde Gelirin Yeniden Dağılımı ve Sosyal Adalet İlkesi
6. Hafta - Finansallaşma ve Kent: Dünya Kenti Kavramı ve Finans Merkezleri

## Şehircilik Hukuku

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Teoman Tekkökoğlu

Türkiye’de şehircilik hukukuna ait yasal düzenlemeler idare hukuku, planların hazırlanması, onaylanması, yürürlüğe girmesi ve uygulanması ile imar ve diğer ilgili mevzuat başlıklarında irdelenmesi amaçlanmaktadır. Şehircilik Hukukunda yer alan İmar, Koruma, Kıyı, Milli Parklar, Çevre ve Kentsel Dönüşüm Mevzuatları şehircilik, idare, imar ve planlama mevzuatı yasal dokümanlar ışığında teorik tartışmalar ve idari yargı kararlarından örneklerle irdelenecektir. Dersin program ve içeriğinde Tayfun Kahraman ile birlikte verdiğimiz Şehircilik Hukuku dersi dokümanlarından yararlanılmıştır.

### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Şehircilik Hukuku Kavramı
2. Hafta - İmar Hukuku: Plan Kademelenmesi ve Plan Değişiklikleri
3. Hafta - İmar Planlarının Uygulanması
4. Hafta - Sit Alanlarının Yönetimi ve Koruma Amaçlı İmar Planları
5. Hafta - Kıyı Alanları Planlaması ve Yönetimi
6. Hafta - Çevre Hakkı, Çevre Hukuku ve Yönetimi

## Toplu Taşımanın Planlanması ve İşletilmesi

### Erhan Öncü

Ders kapsamında önce kentlerin işlevlerini gerçekleştirme için yaşamsal bir unsur olan ulaşımın genel bir değerlendirilmesi yapılarak toplu ulaşım sistemlerinin kentlerin yaşamını sürdürülebilmesi ve gelişmesindeki rolü değerlendirilecektir. Toplu ulaşım türlerinin tarihsel gelişimi ve kent yapısına etkileri açıklandıktan sonra ulaşım türlerinin özellikleri, kapasite ve sınırları tartışılacaktır. Kent ve ulaşım sistemlerinin bütüncül planlama yaklaşımı çerçevesinde ülkemizdeki toplu ulaşım planlaması süreçleri, yasal çerçeve ve uygulamalar tartışılacaktır.

Toplu ulaşım planlamasında temel politikalar ve stratejilerin gelişimi ve günümüzdeki öncelikler, yerel sorunlar, yasal-idari çerçeve dikkate alınarak dünyada ve ülkemiz kentlerimizdeki toplu ulaşım planlama ve işletme süreçleri, karar mekanizmaları ve aktörleri değerlendirilecektir. Günümüzde tüm ülkeleri yönlendiren iklim krizi ve küresel ısınma gibi sorunlar bütününde toplu ulaşım planlamasının rolü ve etkileri değerlendirilerek karbonsuzlaştırma, verimlilik artışı, performans değerlendirilmesi ve geliştirilmesi gibi ilkeler çerçevesinde toplu ulaşım planlaması ve teknolojik gelişmelere uyum çabaları bağlamında toplu ulaşım planlaması ve işletmeciliğindeki gelişmeler ve ülkemiz kentlerindeki uygulamalar örnekleriyle değerlendirilecektir.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Kent ve Ulaşım -Tanımlar ve İlişkiler
2. Hafta - Toplu Ulaşım Aktörleri ve Özellikleri
3. Hafta - Türlerine Göre Farklılaşan Roller ve Planlama
4. Hafta - Toplu Ulaşım Planlama ve İşletme Unsurları Gelecekte Toplu Ulaşım
5. Hafta - Ülkemiz Kentlerindeki Uygulamalar, Sorunlar ve
6. Hafta - Olası Çözüm Yaklaşımları: Genel Değerlendirme ve Forum

## Ulaşım Planlamasına Giriş ve Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planlaması

### Prof. Dr. Haluk Gerçek

Kentsel, bölgesel ve ülke ölçeğinde ulaştırma sektörü sosyo-ekonomik yapının temel yapıtaşlarından biridir. Öte yandan ulaştırma hizmetlerinin sağlanması için kullanılan sistemler, trafik tıkanıklığı, iklim değişikliği, hava ve gürültü kirliliği, kazalar gibi olumsuz etkiler nedeniyle topluma önemli dışsal maliyetler yüklemektedir. Ulaştırmanın olumsuz etkilerini en aza indirmek ve ekonomik, toplumsal ve çevresel bakımlardan sürdürülebilir bir yapı oluşturmak çağımızın ulaştırma planlaması yaklaşımların en temel amacıdır.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Ulaşım Planlamasına İlişkin Temel Kavramlar
2. Hafta - Ulaşım Planlamasının Amaçları ve Aşamaları
3. Hafta - Ulaşım Modelleri
4. Hafta - Ulaşım Projelerinde Kullanılan Yöntemler
5. Hafta - Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planları (SUMP)
6. Hafta - İstanbul Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı

## Kent Sosyolojisi

### Dr. Kumru ılğın alış

Ders, mekânsal çalışmalara ilgi duyan farklı disiplinlerden katılımcıları, kentsel mekânın toplumsal boyutuyla ilgili temel kavramlarla, olgularla ve dinamiklerle tanıştırmayı amaçlar. Katılımcıların toplumsal olguları analiz edebilmeleri ve toplumsal dinamikleri anlayarak karar alabilmeleri için gerekli altyapıyı hazırlar. Bu bağlamda 6 haftalık ders kapsamında, kent sosyolojisinde önemli kavramlar ve kuramlar; farklı toplumsal gruplar ve kentsel kimlikler; tarihsel perspektifte göç, mekân ve toplum; kuruluş dinamiklerine göre farklılaşan mahalleler ve sakinleri; İstanbul'da dönüşüm ve soylulaştırma tartışmaları; kent hakkı ve kentsel toplumsal hareketler konuları işlenecektir. Bu konuların her biri, güncel kent planlama tartışmalarını da içerecek şekilde değerlendirilecektir. Böylelikle dersin sonunda katılımcıların, kent sosyolojisindeki temel kavramlarla tanışmaları; kentsel mekânın toplumsal bir içeriğe sahip olduğunu kavramaları; günümüz dünyasındaki birbirini etkileyen kentsel toplumsal meseleleri öğrenmeleri ve aralarındaki ilişkiselliği kurabilmeleri hedeflenir.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Kent Sosyolojisinde Önemli Kavramlar ve Kuramlar
2. Hafta - Farklı Toplumsal Gruplar ve Kentsel Kimlikler
3. Hafta - Tarihsel Perspektife Göç, Mekan ve Toplum
4. Hafta - Kuruluş, Dinamiklerine Göre Farklılaşan Mahalleler ve Sakinleri
5. Hafta - İstanbul'da Dönüşüm ve Soylulaştırma Tartışmaları
6. Hafta - Kent Hakkı ve Kentsel Toplumsal Hareketler

## Konut Politikaları

### Prof. Dr. Ali Hepřen

Katılımcıların kentleşme sürecinin önemli bir parçası olan konut sorunun nedenleri hakkında fikir sahibi olmasını; sorunun çözümüne ilişkin politikaları analiz edebilmesini; toplu konut, sosyal konut ve erişilebilir konut kavramlarını açıklayabilmesini; konut piyasadaki arz, talep yönlü unsurların neler oldukları konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Ayrıca katılımcılara, eğitim süreci içerisinde, konut finansmanı ve değerlendirme kavramları da aktarılacaktır.

#### 6 Haftalık Ders Başlıkları

1. Hafta - Konut ve Konut Politikaları
2. Hafta - Toplu Konut, Sosyal Konut, Erişilebilir Konut ve Eriřilebilirlik Ölçütleri
3. Hafta - Konut Piyasasında Arz Yönlü Unsurlar
4. Hafta - Konut Piyasasında Arz Yönlü Unsurlar
5. Hafta - Konut Edimininde finansal Uygulamalar
6. Hafta - Konut Değerleme Süreci