



## Bursa Teknik Üniversitesi

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi  
Şehir ve Bölge Planlama

SBP0224 Şehirsel Ulaşım Planlaması					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SBP0224	Şehirsel Ulaşım Planlaması	3	3	3

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Fakülte  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/Programı:**  
Şehir ve Bölge Planlama  
**Dersin Türü:**  
Zorunlu  
**Dersin Amacı:**  
Kent planlama ve ulaşım sistemleri arasındaki ilişkinin geniş bir perspektifte (teorik-yasal-tasarım-uygulama) sunulması amaçlanmaktadır.  
**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**  
Teorik çerçeve: Ulaşım nedir, Tarihsel Gelişimi, Ülkemizdeki gelişim süreci ve farklı ulaşım modları ile kent formu ilişkisi. Yasal çerçeve: Ulaşım Planı nedir, Kimler yapar, Yasal Dayanakları ve Bağlayıcılıkları nedir? Plan hiyerarşisi içindeki yeri ve önemi nedir. Ülke ve dünyadan ulaşım planları örnekleri. Pratik çerçeve: Ulaşım tasarımı standartları nelerdir (yaya yollarından şehirler arası transit yollara kadar), basit talep analizi ve trafik talep analizi, alan ve anket çalışması.  
**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

**Dersi Veren:**  
Öğr. Gör. Dr. Nurten Akgün  
**Dersin Yardımcıları:**

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: -
<b>Kaynakları</b>	: Kentsel Ulaşım - Tülay Kılınçaslan
<b>Dökümanlar</b>	:
<b>Ödevler</b>	:
<b>Sınavlar</b>	:

Ders Yapısı	
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	: 10
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	: 10
<b>Sosyal Bilimler</b>	:
<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Sağlık Bilimleri</b>	:
<b>Alan Bilgisi</b>	: 80

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tanışma-Dersin İşleyişine Dair Bilgilendirme	-	-
2	Ulaşım ve Kentsel Form		
3	Teorik çerçeve 2/3Farklı ulaşım modları, ilişkiler-bağlantılar-farklılıklar;		
4	Teorik Çerçeve 3/3Türkiyede Ulaşım politikalarının dönüşümü. öğrenci sunumları		
5	Alan ÇalışmasıBursa metropoliten alanında trafik seyahat analizi, anket ve haritalama		
6	Yasal Çerçeve 1/3 Ulaşım Planı nedir? Yasal Boyutları ve dayanakları nelerdir?	-	-
7	Yasal Çerçeve 2/3 İstanbul Metropoliten Alan Master Planının İncelenmesi ve TartışılmasıÖğrenci sunumları		
8	Yasal Çerçeve 3/3 İzmir Ulaşım Ana Planı ve Bursa Ulaşım Ana Planlarının İncelenmesi ve Tartışılması Öğrenci sunumları		
9	Vize sınavı		
10	Uygulama Çerçevesi 1/3Ulaşım Plan yapım ilkeleri ve tasarım standartları	-	-
11	Alan çalışmasıTrafik Desen Analizi- anket ve haritalama		
12	Uygulama Çerçevesi 2/3Ulaşım Planlaması tasarım standartları		
13	Alan ÇalışmasıAraç sayımı- otopark sayımı- Haritalama		
14	Uygulama Çerçevesi 3/3Ulaşım Planlaması tasarım standartları		
15	Genel Değerlendirme		

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler	
SBP0128 Planlamada Uzaktan Algılama	
SBPT0315 Şehir Coğrafyası	
SBPT0305 Bilgisayar Simülasyon Modelleri	
SBPT0330 Kent Bilgi Sistemleri	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Ulaşım ve kent formu ilişkisine dair farkındalığın artması
Ö02	Ulaşım planlarının nerede, nasıl, kimler tarafından ve ne için yapıldığına dair farkındalığın artırılması
Ö03	Farklı ulaşım modları ile kent formu ilişkisinin anlaşılması
Ö04	Ulaşım planları tasarım ilke ve standartlarının anlaşılması
Ö05	Ulaşım Planları yapılırken kullanılan basit talep analizi ve trafik sayımı-anket gibi yöntemlerin anlaşılması

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P05	Disiplinler arası çalışmalara aktif katılım ve katkı sağlayabilme becerisi
P04	Çeşitli ölçeklerde plan yapımı üzerine yeterlilik
P06	Profesyonel ve etik sorumluluk anlayışı
P02	Karar alma süreçlerinde stratejik yaklaşıma ve düşünceye sahip olma
P01	Kentsel ve kırsal sorunları doğru analiz edebilme ve bu sorunlara çözümler formüle edebilme becerisi

e-imzalıdır  
Doç. Dr. Methiye Gül ÇÖTELİ  
Bölüm Başkanı

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ara Sınav	1	%30	Ders Süresi	15	3	45
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	3	3	9
Ödev	2	%10	Ödevler	2	2	4
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	2	5	10
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	3	3
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Laboratuvar	0	0	0
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>	Proje	0	0	0
			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
			Yarıyıl Sonu Sınavı İçin Çalışma Süresi	1	10	10
			Ara Sınav İçin Çalışma Süresi	1	10	10
			<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>94</b>
			<b>AKTS Kredisi</b>			<b>3</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları							
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek							

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	Total
<b>Tüm</b>	4	4	5	5	4	5	27
<b>Ö01</b>	4	3	4	5	4	5	25
<b>Ö02</b>	5	5	5	5	5	5	30
<b>Ö03</b>	4	4	5	5	4	5	27
<b>Ö04</b>	3	3	5	5	3	5	24
<b>Ö05</b>	5	4	5	5	5	5	29
Total	25	23	29	30	25	30	162