Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Kentsel Ulaşım	SBP3041	2	3	1	2	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Dersin Koordinatörü	Cenk Hamamcioğlu
Dersi Veren(ler)	Cenk Hamamcioğlu, Senay Oğuztimur, Esin Özlem Aktuğlu Aktan
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Plancı adaylarına ulaşım disiplinini tanıtmak, temel bilgileri, kavramları, ulaşım planlamasının temel esasları ve süreci hakkındaki ön bilgileri, güncel sorunları, yaklaşım ve çözüm önerilerini ilgili alanlarla ilişki kurarak anlatmaktır.
Dersin İçeriği	Ders ile İlgili Temel Kavramlar (Ulaşım; Ulaştırma; Kentsel Ulaşım; Sürdürülebilirlik ve Ulaşım Politikaları; Ulaştırmada Kalite; Erişilebilirlik; Lojistik; Kentsel Lojistik); Ulaşımda Küresel Eğilimler; Avrupa Birliği Vizyonu ve Politikaları; Türkiye'de Ulaşımın Analizi, Türlerine Göre Dağılımı ve Politikalar; Ulaşım Türlerinin Tarihsel Süreç İçinde Gelişimi ve Kentlere Etkileri; Ulaşım ve Yerleşme İlişkileri; Karayolu ve Kavşak Tasarım İlkeleri; Bisiklet ve Yaya Yolları ile Otopark Alanı Tasarım İlkeleri; Toplu Taşıma Türleri, Güzergâh ve Durak Tasarımı; Kentlerde Ulaşım Modları - Arazi Kullanım İlişkisi, Kentsel Ulaşım Alanlarının Yerseçimi; Ulaşım Planlaması, Karar Mekanizmaları, Süreçler, Çevre Düzeni ve İmar Planları ile İlişkileri; Dört Aşamalı Ulaşım Modeli; Kentsel Ulaşım Politikaları; Geleceğin Yenilikçi Ulaşım Sistemleri
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci kentsel ulaşım sistemleri ve kentsel ulaşım planlaması kavramları hakkında bilgi sahibi olur
2	Öğrenci Türkiye'deki mevcut kentsel ulaşım politikalarını, idari ve yasal yapıları değerlendirme becerisine sahip olur
3	Öğrenci araştırma konusu ile ilgili fikir ve bulgularını sözlü ve yazılı olarak etkin şekilde ifade edebilme becerisi kazanır
4	Öğrenci ulaştırma - arazi kullanım ilişkisi ve karşılıklı etkileşimi hakkında yorum geliştirebilecek seviyede bilgi bilgi sahibi olur.
5	Öğrenci mevcut ulaşım sistemi konusunda yorum yapabilme, karar alma ve çözüm önerileri geliştirebilme becerisi kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık

1	Tanışma, Dersin tanıtımı: Amaç, yöntem, kapsam / içerik, değerlendirme	İlgili okumalar
2	Ulaşımda Küresel Eğilimler, Avrupa Birliği Vizyonu ve Politikaları	İlgili okumalar
3	Türkiye'de Ulaşımın Analizi: Türlerine göre Dağılım, Politikalar	İlgili okumalar
4	Ulaşım Türleri (Modları), Tarihsel Süreç İçinde Gelişimi ve Kentlere Etkileri	İlgili okumalar
5	Ulaşım ve yerleşme İlişkileri: kentiçi yollar, erişim işlevleri, kademelenme, merkezlerde, yerleşik konut alanlarında ve sanayi alanlarında ulaşım	İlgili okumalar
6	Karayolu ve Kavşak Tasarım İlkeleri / Şehirlerarası ve Kentiçi Yollar (Ana Dağıtıcı ve Toplayıcı Yollar), Ölçüleri, Güzergâh Tespiti / Kavşak Türleri ve Tasarımı	İlgili okumalar
7	Bisiklet ve Yaya Yolları ile Otopark Alanı Tasarım İlkeleri	İlgili okumalar
8	Midterm 1	İlgili okumalar
9	Dört Aşamalı Ulaşım Modeli (seyahat yaratımı, seyahat dağılımı, türel ayrım ve atama)	İlgili okumalar
10	Kentlerde Ulaşım Türleri - Arazi Kullanım İlişkisi, Kentsel Ulaşım Alanlarının Yer Seçimi	İlgili okumalar
11	Sınıf İçi Uygulama Çalışması: Şematik Olarak Bir Yerleşmede Ulaşım Türlerini Çeşitlendirerek Ulaşım Makroformunun Planlanması	İlgili okumalar
12	Ulaşım Planlaması	İlgili okumalar
13	Kentsel Ulaşım Politikaları	İlgili okumalar
14	Geleceğin Yenilikçi Ulaşım Sistemleri	İlgili okumalar
15	Final	İlgili okumalar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	0
Laboratuar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	2	20
Sunum/Jüri	0	0
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	**Sayı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İşyükü**
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	2	2	4
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
		Toplam İşyükü	90
		Toplam İşyükü / 30(s)	3.00
		AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok