Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Kentsel Ulaşım Alanları Planlaması ve Tasarımı	SBP5403	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Dersin Koordinatörü	Cenk Hamamcioğlu
Dersi Veren(ler)	Zekiye Yenen
Asistan(lar)ı	Cenk Hamamcioğlu

Dersin Amacı	Mekan organizasyonunda arazi kullanış deseni, yerin kentsel rantını doğuran, etkileyen ulaşım planlaması ve kentsel tasarım ölçeğinde ihmal edilmiştir, bu nedenle fizik mekanda söz sahibi olanlara ulaşım alanları ile ilgili kentsel tasarım konularının tanıtılması ve çözüm seçeneklerinin aktarılması amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	Makro ölçekli ulaşım planlamasından kentsel tasarımdaki yaya mekanlarının düzenlenmesine kadar farklı ölçeklerde ulaşım kavramı / Ülke planlamasından kentsel tasarıma kadarki planlama hiyerarşisinde ulaşım planlaması / Farklı alt ulaşım sistemleri ve kent mekanına etkileri / Kent mekanına ve dokusuna uygun otomobil ve bisiklet için kapalı-yarı kapalı-açık foksiyonel park alanları, durak, iskele ve yayayolu (yaya arteri, yürüyüş yolu, kaldırım) boyutlandırılması, tasarımı ve yerseçim kriterleri / Kentsel mekanın kullanım özellikleri ile ulaşım ilişkisi, bu ilişkinin iki ve üçüncü boyuta etkileri, ulaşım arterlerinin enkesitlerinin tasarımı, boyutlandırılması, malzeme kullanımı / Kentsel dokuya uygun ve insanı rahatsız etmeden algılanabilecek yaya-taşıt trafik yönlendiricileri, trafik izleri, tabela-levhaların vd. düzenlenme ilkeleri
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler ulaşım alanlarının planlanması konusunda bilgi ve beceri kazanacaktır
2	Öğrenciler ulaşım alanlarında tasarım konusunda bilgi ve beceri kazanacaktır
3	Öğrenciler ulaşımda insan faktörü konusunda bilgi sahibi olacaktır
4	Sürdürülebilir yerleşme ilkesi çerçevesinde, makro ölçekli kentsel ulaşım planlamasından kentsel tasarımdaki yaya mekânlarının düzenlenmesine kadar ‘ulaşım’ın farklı ölçeklerde kavranması
5	Ülke planlamasından kentsel tasarıma kadar planlama hiyerarşisinde (enerji sakınımı, erişilebilirlik / engelsiz yerleşmeler, çevre ve kentsel mekân kalitesi dikkate alınarak) sürdürülebilir ve akıllı ulaşım planlaması kavramlarının anlaşılması.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık

1	Dersin tanıtımı. Ulaşım, ulaşım alanları, kentsel tasarım kavramları Ulaşım Planlamasının gerekliliği	kavram araştırması
2	Planlama hiyerarşisinde ulaşım planlamasının yeri, ulaşım alanlarının planlanmasında ilkeler, arazi kullanıma etkileri ve ulaşım-donatı ilişkisi	yerleşme konumu - ulaşım türleri ilişkisi
3	Tarihsel süreç içinde kentsel ulaşım sistemlerinin gelişimi, ulaşım türleri ve ulaşım planlaması	kentleşme – ulaşım ilişkisi
4	Kentin kıyıya büyümesi sürecinde iskele ve liman yapıları, yolcu ve yük limanları, liman arkası tesisleri	seminer konusu önerisi
5	Demiryolunun kente gelmesi, kent planlamasında ortaya çıkardığı gereksinimler, kentiçi raylı sistemler, istasyon, gar yapıları, kentiçinde raylar, rayların türlerine göre ulaşım alanları tasarımı	yaya ulaşımı – araç ulaşımı farklılıkları ve kesişmesi
6	Lastik tekerlekli ulaşım sistemlerinin yerleşmelerle buluşması sürecinde ortaya çıkan ulaşım alanlarına ilişkin planlama ve tasarım konuları	seminer konusu - çatkı, özet, kaynakça
7	Lastik tekerlekli ulaşım sistemlerinin yerleşmelerle buluşması sürecinde tasarım konuları ve yol tasarımı, otopark, terminal, plankton, durak…	NA
8	Midterm 1	seminer / bir bölümün eskizi
9	Farklı ulaşım modlarının entegrasyonunda ulaşım odakları, aktarma / transfer merkezleri tasarımı	NA
10	Farklı düzlemlerdeki ulaşım güzergahları ile ilgili kentsel tasarım konuları	ulaşım alanları rehberi araştırması
11	Kentsel mekanda ulaşım mobilyaları ve donatıları, engellileri, çocukları, yaşlıları ve kadınları gözeten ulaşım tasarımları	seminer ödevi teslimi
12	Seminer Ödevlerinin Sunulması	NA
13	Seminer Ödevlerinin Sunulması	NA
14	Sanayisizleşme sürecinde işlevsiz kalan ulaşım odaklarının, ulaşım yapılarının yeniden değerlendirilmesi konuları	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	5
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	15
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop	1	25
Ara Sınavlar	1	15

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			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	10	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	90	90
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
		Toplam İşyükü	223
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.43
		AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok