



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Ulaştırma İşletmesi	INS6508	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Mustafa Gürsoy
Dersi Veren(ler)	Mustafa Gürsoy
Asistan(lar)	

Dersin Amacı	Ulaştırma İşletmelerinde hizmet planlanması ve kentiçi ulaşım ile kent yaşamının ilişkileri hakkında detaylı bilgi edinilmesi.
Dersin İçeriği	Ulaştırma sistemlerinin işletme esasları ve yaşanabilir kentler için ulaşım yönetimi,
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları	
1	Katılımcılar ulaştırma firmaları için etkin işletme/yönetim esaslarını öğrenecekler ve anlayabileceklerdir.
2	Katılımcılar yaşanabilir kentler yaratmak için ulaştırma hizmetlerinin rolünü tanıacaklardır.
3	Ulaştırma işletmelerinin orta/üst düzey yönetimlerinde sorumluluk alabileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ulaştırmada işletmenin yeri ve önemi, temel işletmecilik bileşenleri/the place and the importance of management for transportation, basic operating components	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 1
2	Ulaştırmada işletmenin yeri ve önemi, temel işletmecilik bileşenleri/the place and the importance of management for transportation, basic operating components	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 2
3	Veri Toplama, Toplu Taşıma Karakteristikleri/Data Collection Methods, Public Transit Characteristics	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 2
4	Ulaşım ağı tipleri ve karakteristikleri, Ulaşım türleri ve işletmecilik şekilleri/network types and characteristics and operation types	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 3
5	Ulaşım türleri ve işletmecilik şekilleri, Taşıt rotasyonu ve rotaların belirlenmesi/operation types, vehicle rotation and determining routes.	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 4

6	Talep, performans kavramı (servis düzeyi, kaynak tüketimi), kapasite ve kaynak tüketimi ilişkileri/demand and performance and capacity resource relations.	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 4
7	Zaman çizelgeleri/time tables	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 4
8	Ara Sınav 1	Transportation for Livable Cities, Chapter 1
9	Taşıt ve personel çizelgeleri, Taşıt filosunun boyutlandırılması/ vehicle and personnel schedules, flit sizing.	Urban Transit: Operations, Planning, and Economics, Chapter 4
10	Kent ve ulaşım ilişkisi/ city transportation interaction	Transportation for Livable Cities, Chapter 1-2
11	Kentsel ulaştırmadaki yaygın yanlışlıklar/common misconceptions in urban transportation	Transportation for Livable Cities, Chapter 3
12	Kentsel ulaştırmadaki yaygın yanlışlıklar/common misconceptions in urban transportation.	Transportation for Livable Cities, Chapter 3
13	Toplu Taşıma Odaklı Tasarım/transit oriented design of transportation systems.	Önerilen Kaynaklar/ Recommended books
14	Yaşanabilir kentler için ulaşım politikaları/transportation policies for livable cities	Transportation for Livable Cities, Chapter 5-6
15	Final	Transportation for Livable Cities, Chapter 7

### Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

### AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42

Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	6	84
Derse Özgü Staj			
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	66	66
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
<b>Toplam İşyükü</b>			225
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.50
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Düzenleme / Diğer Notlar	Yok
--------------------------	-----