



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (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)ı	
---------------	--

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 tanıyacaklardır.
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	Midterm 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 ulaştırma ilişkisi/ city transportation interaction	Transportation for Livable Cities, Chapter 1-2
11	Kentsel ulaşırmadaki yaygın yanlışlıklar/common misconceptions in urban transportation	Transportation for Livable Cities, Chapter 3
12	Kentsel ulaşırmadaki 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 ulaştırma 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		
Laboratuvar		
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
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	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
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----