



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ulaştırma Ekonomisi	INS5508	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Hizmet sektörünün bir alt bileşeni olan Ulaştırmanın ekonomi ile ilişkisi hakkında kantitatif bilgiler verilmesi, ulaştırma yatırımlarında tercih seçenekleri arasında seçim yapılabilmesi için değerlendirme metotlarının tanıtılması.
--------------	---

Dersin İçeriği	Temel iktisat bilgisi, ulaştırma ve ekonomi, ulaştırma talebi, ulaştırma ve kentsel/bölgesel gelişme, ulaştırmanın doğrudan maliyetleri, ulaştırmanın dışsal maliyetleri, ulaştırma hizmetlerinin ücretlendirilmesi, ulaştırma hizmetinin dışsal maliyetlerinin karşılanması, ulaştırma hizmetinde tekel ve kamu hizmeti.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	N/A
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Katılımcılar ulaştırma hizmeti ile iktisat arasındaki ilişkiyi kantitatif anlamda analiz edebileceklerdir.
2	Katılımcılar yatırım seçeneklerinin değerlendirilme metotlarını tanıyacaklardır.
3	Ulaştırma işletmelerinin orta/üst düzey yönetimlerinde sorumluluk alabileceklerdir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel İktisat Bilgisi/Basic economics	Temel İktisat/Fundamentals of Economics, Chapter 1-2
2	Temel İktisat Bilgisi/Basic economics	Temel İktisat/Fundamentals of Economics Chapter 3
3	Temel İktisat Bilgisi/Basic economics	Temel İktisat/Fundamentals of Economics Chapter 4-5
4	Ulaştırma ve Ekonomi/Transportation and economics	Transport Economics Chapter 1-2
5	Ulaştırma ve Ekonomi/Transportation and economics	Transport Economics Chapter 1-2
6	Ulaştırma talebi/Transportation demand	Transport Economics Chapter 3
7	Ulaştırma ve kentsel/bölgesel gelişme/ transportation and urban/regional development	Transport Economics Chapter 10

8	Ara Sınav 1	Transport Economics Chapter 4
9	Ulaştırma ve kentsel/bölgesel gelişme/ transportation and urban/regional development	Transport Economics Chapter 10
10	Ulaştırmanın dışsal maliyetleri/External costs of transportation	Transport Economics Chapter 5
11	Ulaştırma hizmetlerinin ücretlendirilmesi/pricing of transportation services	Principles of Transport Economics Chapter 9-10
12	Ulaştırma hizmetinin dışsal maliyetlerinin karşılanması/recovering external costs of transportation	Principles of Transport Economics Chapter 7
13	Ulaştırma hizmetinde tekel ve kamu hizmeti/monopoly and public service in transportation service	Principles of Transport Economics Chapter 8
14	Yatırım seçeneklerinin değerlendirilme metotları/Evaluation methods of investment alternatives	Mühendislik Ekonomisi/Engineering Economics Chapter 2-3-4-5-6
15	Final	Mühendislik Ekonomisi/Engineering Economics Chapter 7-8-9-10

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	25
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	35
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	15	3	45
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	6	90
Derse Özgü Staj	0	0	0

Ödev	5	10	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	22	22
<b>Toplam İşyükü</b>			225
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.50
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	N/A
--------------	-----