



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
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	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
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	N/A
--------------	-----