



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ulaştırma Planlaması 2	INS6503	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	İsmail Şahin
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	İsmail Şahin
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Ulaştırma yatırımlarının ekonomik değerlendirme yöntemleri ile seçimi, yolculuk ve taşımacılık talebi ve arzı arasındaki dengenin belirlenmesi konularında bilgi sahibi olmak.
--------------	--

Dersin İçeriği	İstatistiksel verilerin değerlendirilmesi ve kullanımı / Stokastik yöntem ve modeller için veri toplanması / Anketler ve değerlendirilmesi / İstem-sunu etkileşimi ve denge / ulaştırma projelerinde değerlendirme ve karar / Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulanması.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler ekonomik değerlendirme yöntemleri kullanarak karar verme hakkında bilgi ve beceri kazanabileceklerdir.
2	Öğrenciler ulaştırmada arz talep dengesi problemleri üzerine analiz yapabilme becerisi kazanabileceklerdir.
3	Öğrenciler stokastik değerlendirme yöntemleri kullanarak karar verme hakkında bilgi ve beceri kazanabileceklerdir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Seyahat gözlem teknikleri ve sonuçlarının değerlendirilmesi	Ders notu (ilgili bölüm)
2	Olasılık yöntem ve modelleri için veri toplanması	Ders notu (ilgili bölüm)
3	İstatistik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve kullanımı	Ders notu (ilgili bölüm)
4	Anket hazırlama, uygulama ve değerlendirme yöntemleri	Ders notu (ilgili bölüm)
5	Ulaştırmada arz-talep etkileşimi ve denge	Ders notu (ilgili bölüm)
6	Ulaştırmada arz-talep etkileşimi ve denge	Ders notu (ilgili bölüm)
7	Ulaştırma projelerinde değerlendirme ve karar verme yöntemleri	Ders notu (ilgili bölüm)

8	Ara Sınav 1	Ders notu (ilgili bölüm)
9	Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması	Ders notu (ilgili bölüm)
10	Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması	Ders notu (ilgili bölüm)
11	Ulaştırma yatırımlarının planlanması ve uygulaması	Ders notu (ilgili bölüm)
12	Öğrenci Sunumları	-
13	Öğrenci Sunumları	-
14	Öğrenci Sunumları	-
15	Final	-

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	24
Sunum/Jüri	1	16
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	6	78
Derse Özgü Staj			
Ödev	4	15	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	15	15
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

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----