



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İstasyonlar-Garlar-Terminaller	INS6501	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, 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 sistemlerinin bileşeni olan istasyon-gar-terminal ünitelerinin tasarım, inşası ve işletim esasları hakkında detaylı bilgi sahibi olmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ulaştırma Planlaması / Lojistik sistemler / Yük taşımacılığı planlaması / Kentiçi toplu taşımacılık planlaması / Yer seçimi analizi / Kuyruk teorisi / Kentiçi ve kentler arası yük ve yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşa ve işletme esasları.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler istasyon-gar-terminal ünitelerinin tasarımı konusunda kullanılan yöntemleri öğrenebileceklerdir.
2	Öğrenciler istasyon-gar-terminal ünitelerinin inşası konusunda kullanılan yöntemleri öğrenebileceklerdir.
3	Öğrenciler istasyon-gar-terminal ünitelerinin işletilmesi konusunda kullanılan yöntemleri öğrenebileceklerdir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ulaştırma Planlaması, kentiçi toplu taşımacılık planlaması	Ders notu (ilgili bölüm)
2	Lojistik sistemler ve yük taşımacılığı planlaması	Ders notu (ilgili bölüm)
3	Yer seçimi analizi	Ders notu (ilgili bölüm)
4	Yer seçimi analizi	Ders notu (ilgili bölüm)
5	Kuyruk teorisi	Ders notu (ilgili bölüm)
6	Kuyruk teorisi	Ders notu (ilgili bölüm)
7	Kentiçi ve kentler arası yük ve yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşa ve işletme esasları	Ders notu (ilgili bölüm)
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders notu (ilgili bölüm)
9	Kentiçi ve kentlerarası yük ve/veya yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşa ve işletme esasları	Ders notu (ilgili bölüm)

10	Kentiçi ve kentlerarası yük ve/veya yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşaa ve işletme esasları	Ders notu (ilgili bölüm)
11	Kentiçi ve kentlerarası yük ve/veya yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşaa ve işletme esasları	Ders notu (ilgili bölüm)
12	Öğrenci sunumları	-
13	Öğrenci sunumları	-
14	Öğrenci sunumları	-
15	Final	Ders notu (ilgili bölüm)
16	Final sınavı	Ders notu (ilgili bölüm)

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	24
Sunum/Jüri	1	18
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	18
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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		