



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, inşaa 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, inşaa ve işletme esasları	Ders notu (ilgili bölüm)
8	Midterm 1	Ders notu (ilgili bölüm)
9	Kentiçi ve kentlerarası yük ve/veya yolcu istasyon-gar-terminallerinin tasarım, inşaa 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)

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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
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	13	3	39
Laboratuar			
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
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----