



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Şehrsel Teknik Altyapı	HRT3390	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	HÜLYA DEMİR
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	HÜLYA DEMİR
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Şehrsel teknik altyapı elemanları ile ilgili temel eğitim vermek.
--------------	-------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Şehrsel teknik altyapı kavram, yasal dayanak ve standartları. Uygulama alanları.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler şehrsel teknik altyapının ülkemizdeki kapsamını ve kavramlarını tanımlar.
2	Öğrenciler şehrsel teknik altyapıda toprak edinimine ilişkin iş süreçlerini tanımlar.
3	Öğrenciler şehrsel teknik altyapıya ilişkin ulusal mevzuatı yorumlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	
2	Kavramlar: Altyapı, Ekonomik Altyapı, Sosyal Altyapı, Teknik Altyapı	
3	Dışa Bağlantı ve İçte Bağlantı Tesisleri, Bayındırma Tesis ve Donatıları	
4	Teknik Altyapı Planlaması İlkeleri: Önemi, Etmenleri, Süreci	
5	Türkiye’de Altyapı Yapan Kurumlar, Planlamadaki Etkileri	
6	Plan Türleri ve Altyapı İlişkileri	
7	Şehrsel Teknik Altyapıya İlişkin Yasal Dayanaklar: Medeni Kanun, Kadastro Kanunu ve İmar Kanunu	
8	Ara Sınav 1	
9	İmar Kanunu’na Göre Uygulama Örnekleri	
10	Şehrsel Teknik Altyapıya İlişkin Yasal Dayanaklar: Plan Yapımına Ait Esaslara Dair Yönetmelik	
11	Teknik Altyapı-Ulaşım Ağı Planlaması İlişkileri	

12	Ara sınav 2	
13	Türk Standartlarında Teknik Altyapı Planlaması	
14	Teknik Altyapı Ekonomisi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			109
Toplam İşyükü / 30(s)			3.63
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----