Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Şehirsel 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	Şehirsel teknik altyapı elemanları ile ilgili temel eğitim vermek.
Dersin İçeriği	Şehirsel teknik altyapı kavram, yasal dayanak ve standartları. Uygulama alanları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler şehirsel teknik altyapının ülkemizdeki kapsamını ve kavramlarını tanımlar.
2	Öğrenciler şehirsel teknik altyapıda toprak edinimine ilişkin iş süreçlerini tanımlar.
3	Öğrenciler şehirsel 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 İçe 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	Şehirsel Teknik Altyapıya İlişkin Yasal Dayanaklar: Medeni Kanun, Kadastro Kanunu ve İmar Kanunu	
8	Midterm 1	
9	İmar Kanunu'na Göre Uygulama Örnekleri	
10	Şehirsel 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		
Laboratuar		
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
Laboratuar	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