



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Konumsal Veri Altyapısı	HRT5216	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste konumsal veri altyapısı temel bileşenleri ve birlikte işlerlik kavramlarını incelemek amaçlanmıştır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Konumsal veri altyapısı / Standartlar / Temel veriler / Metaveri / Veri kataloğu / Servisler / Veri sunuş ve erişim yapısı / İdari ve yasal mevzuat / UML /Ulusal ve global konumsal veri altyapısı örnekleri
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler konumsal veri altyapısı bileşenlerini öğreneceklerdir.
2	Öğrenciler veri sunuş sistemlerini öğreneceklerdir.
3	Öğrenciler veri altyapısının kurulmasında kendilerine düşen görevleri algılayacaklardır.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Literatür
2	Konumsal veri altyapısı KVA	Literatür
3	Ulusal ve Global KVA	Literatür
4	Standartlar	Literatür
5	Temel veriler	Literatür
6	Temel veriler	Literatür
7	Metaveri	Literatür
8	Ara Sınav 1	Literatür
9	Servisler	Literatür
10	Servisler	Literatür
11	Servisler	Literatür

12	Sistem mimarisi	Literatür
13	UML	N/A
14	Sunumlar	N/A
15	Final	N/A

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	3	20
Sunum/Jüri	3	20
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	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	20	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			0
Projeler			
Sunum / Seminer	3	20	60
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	11	11
<b>Toplam İşyükü</b>			225
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.50
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----