



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Veri Kalitesi ve Güvenirliği	HRT5209	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 ders veri kalitesi ve standartlarının önemini öğretilmesi, veri değişim formatı kavramının öğretilmesini amaçlamaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Kaliteyi etkileyen hata kaynakları,Coğrafi veri kalitesini belirleyen etmenler,Veri kalitesinin bileşenleri ve ölçütleri,Sayısal coğrafi veri paylaşımı-değişim,Standartlar, Coğrafi veri güvenliği,Coğrafi verilerin kullanım güvenliği ,Avrupa Birliği veri güvenliği yasaları, veri güvenliği açısından Türkiye'deki durum.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler veri kalitesi ve standartları bilgisi öğreneceklerdir.
2	Öğrenciler metadata kavramını öğreneceklerdir.
3	Öğrenciler veri dönüşüm yollarını öğreneceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kaliteyi etkileyen hata kaynakları	N/A
2	Coğrafi veri kalitesini belirleyen etmenler	N/A
3	Veri kalitesinin bileşenleri ve ölçütleri	N/A
4	Veri kalitesinin bileşenleri ve ölçütleri	N/A
5	Sayısal coğrafi veri paylaşımı-değişimi	N/A
6	Veri değişiminde kavramlar	N/A
7	Veri değişiminde sorunlar ve yöntemler	N/A
8	Midterm 1 / Practice or Review	N/A
9	Veri değişim standardı	N/A
10	Coğrafi veri güvenliği	N/A

11	Coğrafi verilerin kullanım güvenliği	N/A
12	Avrupa Birliği veri güvenliği yasaları, veri güvenliği açısından Türkiye'deki durum	N/A
13	Öğrenci Sunumları	N/A
14	Öğrenci Sunumları	N/A
15	Final	N/A
16	Final Sınavı	N/A

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	3	20
Sunum/Jüri	3	20
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	20
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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	3	45
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	17	51
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	3	20	60
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10

Toplam İşyükü	224
Toplam İşyükü / 30(s)	7.47
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----