



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Coğrafi Bilgi sistemleri	HAR2172	2	5	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	
-----------------	--

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita ve Kadastro
----------------------------	--------------------

Dersin Koordinatörü	Timur Akçalı
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Timur Akçalı
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Coğrafi bilgi sistemlerinin haritacılık uygulamalarını yapmaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	CBS verileri, CBS donanımları, CBS programları, verilerin analizi, sayısal haritalar, CBS uygulamaları
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	CBS'yi oluşturan verileri hazırlamak
2	Sunum yapmak
3	CBS alt sistemlerini belirlemek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Coğrafi bilgi sistemleri	Ders notları
2	CBS amaçlı veriler	Ders notları
3	CBS veri tabanı	Ders notları
4	CBS donanımları	Ders notları
5	CBS programları	Ders notları
6	Verilerin analizi	Ders notları
7	CBS istatistikleri ve raporlama	Ders notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders notları
9	CBS sayısal haritaları	
10	CBS alt sistemleri	Ders notları
11	CBS alt sistemleri	Ders notları
12	CBS alt sistemleri	Ders notları
13	CBS uygulamaları	Ders notları

14	CBS uygulamaları	Ders notları
15	Final	Ders notları
16	Final	Ders notları

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	1	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			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	8	96
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	8	8
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Toplam İşyükü			156
Toplam İşyükü / 30(s)			5.20
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----