



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Harita Kullanımı	SNF5152	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Sınıf Eğitimi
----------------------------	---------------

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

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

Asistan(lar)ı	Zeynep Yıldız
---------------	---------------

Dersin Amacı	Haritanın kullanımı için gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması
--------------	--

Dersin İçeriği	Kartoğrafya ve temel prensipleri, harita, plan, kroki, harita çeşitleri, kullanım alanları, haritaların okunması, harita ölçeği, uzunluk ve alan ölçümleri, harita elemanları ve simgeleri, harita çizim teknikleri, projeksiyon sistemleri
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, Dünya ve Türk haritacılığı hakkında bilgi kazanacaklardır
2	Öğrenciler, Harita ve çeşitlerini hakkında bilgi edineceklerdir
3	Öğrenciler, haritanın elemanları hakkında bilgi edineceklerdir
4	Öğrenciler, Projeksiyon sistemlerini hakkında bilgi edineceklerdir
5	Öğrenciler, harita okuması ve yorumlaması hakkında bilgi edineceklerdir
6	Öğrenciler, haritalardan bilgi üretimi hakkında bilgi edineceklerdir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İçerik, Materyal ve Yöntem – Haritacılığın Tarihi Gelişimi	İlgili kaynak
2	Harita oluşturma ile ilgili bilgisayar yazılımları ve kullanım alanları	İlgili kaynak
3	Haritalar – Mesafe Ölçümü – Alan Ölçümü	İlgili kaynak
4	Temel Harita ve Anahtar Harita Oluşturma	İlgili kaynak
5	Yazılar – Yön İşareti – Ölçek ve Lejant Oluşturma	İlgili kaynak
6	Semboller ve Kullanımı	İlgili kaynak
7	Ara Sınav	İlgili kaynak
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili kaynak
9	Jeoloji Haritaları	İlgili kaynak

10	Toprak Haritaları	İlgili kaynak
11	Bitki Örtüsü Haritaları	İlgili kaynak
12	Drenaj Haritaları	İlgili kaynak
13	Jeomorfoloji Haritaları	İlgili kaynak
14	Üç Boyutlu Arazi Modelleri	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak
16	Final Sınavı	İlgili kaynak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	8	10
Ödev	8	10
Sunum/Jüri	8	10
Projeler	8	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	30
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		70
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		30
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	8	3	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	8	3	24
Projeler	8	3	24
Sunum / Seminer	8	3	24
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20

Toplam İşyükü	227
Toplam İşyükü / 30(s)	7.57
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----