

GENEL KARTOGRAFYA

1	Ders Adı:	GENEL KARTOGRAFYA
2	Ders Kodu:	COG1005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. ALİ YİĞİT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. ALİ YİĞİT
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Haritanın oluşturulmasından çoğaltılmasına kadar kartografik tüm aşamalar (harita yapım tekniği) ve haritanın kullanımı için gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dünya ve Türk Haritacılık tarihi
	2	Harita tasarımı
	3	Amaca uygun projeksiyonun seçimi
	4	Kartografik gösterim tekniklerinin kullanımı
	5	Üçüncü boyutun haritada gösterimi
	6	Harita çoğaltımı
	7	Harita kullanımı
	8	Standartlar ve Kalite bilinci
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kartoğrafyanın tanımı konusu ve coğrafya öğretimindeki yeri	
2	Haritacılığın Dünyada ve Ülkemizdeki gelişim aşamaları	
3	Yerküre ve Koordinatlar sistemi	
4	Harita Projeksiyonlarının içerdiği nitelikler ve sınıflandırılması	

5	Harita Projeksiyonlarının seçiminde dikkat edilmesi gereken özellikler	
6	Haritanın tanımı ve Harita elemanları	
7	Harita Çeşitleri	
8	Haritalardan Faydalanma (uzunluk, alan ve koordinat ölçümleri)	
9	Haritaları büyütme ve küçültme teknikleri	
10	Harita üzerinde alan ve uzaklık ölçümleri	
11	Reliefin gösteriliş yöntemleri Relief analizleri Yükselti analileri	
12	Harita Okuma ve Yorumlama Teknikleri Eğitim ve yamaç analizleri	
13	Topografya haritalarında relief yorumlamaları Profil analizleri Blokdiagramlar	
14	Arazi taslakları hazırlama ve çizimi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	BİLGİN, Turgut: Genel Kartografya-I. İst.Üniv.Edb.Fak.yay.No:1898, İSTANBUL-1983: BİLGİN, Turgut: Genel Kartografya II, Bakış Yayınları, İstanbul-1984 KOÇAK, Erdal: Harita Projeksiyonları.Kdz.Üniv.Mim.Müh.Fak.yay.No:24, TRABZON-1984. KOÇAK, Erdal: Kartografya. Kdz.Üniv.Mim.Müh.Fak.yay.No:31, TRABZON-1985. MERSİNOĞLU, Sahavet: Yerbilimleri Kartografyası,: MTA yay. Eğitim serisi No:12, ANKARA-1973 DOĞAN, E., O. ÖZTAN, M.G. ÖZGEN: Harita Bilgisi, İ.Ü. Coğr. Enst. Yay. No: 11, İstanbul-1995
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	20.00
Kısa Sınav		3	30.00
Ödev		1	10.00
Yıl Sonu Sınavı		1	40.00
Toplam		6	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			60.00
Finalin Başarıya Oranı			40.00
Toplam			100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler	1		
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlار	1		
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1		
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			