

VOLKAN JEOMORFOLOJİSİ

1	Ders Adı:	VOLKAN JEOMORFOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	COG3020
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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:	Prof. Dr. HASAN ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ozdemirh@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı; öğrenciye volkanizmanın temel konularını, volkanik faaliyet türlerini, bunların birbirleri ile farklılıkları ve oluşturdıkları yeryüzü şekillerini, dağılış özelliklerini öğretmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu dersin öğrenim çıktıları coğrafya bölümü öğrencilerine, volkan jeomorfoloji-insan ilişkisi ve araziden faydalanma konularında sağlıklı karar verme imkanı sağlayacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Volkanizma oluşum sürecini öğrenir
	2	Volkanik kayaç türlerini öğrenir
	3	Volkanik püskürme türlerini öğrenir
	4	Volkanik aşındırma ve biriktirme şekillerini öğrenir
	5	Türkiye'deki volkanik şekiller üzerinde bilgi sahibi olur
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Volkan Morfolojisi; Giriş	
2	Dünya'nın yapısı Levha Tektoniği ve volkanizma	
3	Magmatik kökenli kayalar	
4	İntrüzif magmatizma	
5	Volkanizma ürünleri	

6	Volkanik faaliyet tipleri	
7	Volkan konileri	
8	Volkanik Dom yapıları ve Püskürme Örtüleri	
9	Volkanik patlama yapıları	
10	Volkanik Tüneller ve Kanallar	
11	Marmara ve Batı Anadolu Magmatizması	
12	Orta Anadolu Magmatizması	
13	Doğu ve Kuzeydoğu Anadolu Magmatizması	
14	Güneydoğu Anadolu Magmatizması	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Hugget, R.J. (2015). Jeomorfolojinin Temelleri, (Çev. Ed. Uğur Doğan), Nobel Yayınları. 2- Erinç, S. (2012). Jeomorfoloji I ve II, (Güncelleştirenler Ahmet Ertek ve Cem Güneysu), Der Yayınları. 3- Hoşgören, MY. (2015-2016). Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri I ve II, Çantay Yayınları. 4- Lutgens, FK., Tarbuck EJ., Tasa, D. (2012). Essentials of Geology, Pearson Prentice Hall. 5- Ardos, M., 1987, Volkan Coğrafyası, İstanbul Üniversitesi Yayınları No: 3478, Edebiyat Fakültesi Yayınları No: 323, İstanbul. 6- Sür, A. Sür, Ö. Yiğitbaşıoğlu, H., 2002, Volkanlar, Türkiye'nin Volanik Yöreleri ve depremler. Bilim Yayları, Ankara.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
		20.00
Kısa Sınav		0
		0.00
Ödev		1
		20.00
Yıl Sonu Sınavı		1
		60.00
Toplam		3
		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Yazılı sınav ve ödev sunumu
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			114.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.80
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
ÖK2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
ÖK3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
ÖK4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
ÖK5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			