

KIYI VE BUZUL JEOMORFOLOJİSİ

1	Ders Adı:	KIYI VE BUZUL JEOMORFOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	COG2016
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
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:	Jeomorfoloji içerisinde yer alan önemli etmen ve süreçlerden olan denizlerin ve buzulların yer yüzünü işlemedeki rolünün ortaya konması, çalışma mekanizmaları ve oluşturduğu şekillerin öğretilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Fiziki coğrafya içerisinde önemli bir yeri olan kıyıların ve buzulların çalışma mekanizmalarının öğrenilmesi bakımından önemlidir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Jeomorfolojik kıyı kavramını öğrenir
	2	Okyanus, deniz ve göl gibi suların kıyı üzerindeki etkisini öğrenir
	3	Kıyılardaki aşındırma ve biriktirme şekilleri hakkında bilgi sahibi olur
	4	Buzullar ve oluşumları hakkında bilgi sahibi olur
	5	Buzulların jeolojik zamanlardaki gelişimi hakkında bilgi sahibi olur
	6	Buzul ve buzulaltı topografyalar hakkında bilgi sahibi olur
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kıyı ve buzul jeomorfolojisine giriş	
2	Kıyı şekillendirici etken ve süreçler	
3	Kıyı tanımlaması ve kavramlar	
4	Kıyı aşındırma şekilleri	

5	Kıyı biriktirme şekilleri	
6	Kıyı topografyasının gelişimi ve kesintiler	
7	Kıyı tipleri	
8	Türkiye kıyıları ve kullanımı	
9	Kuvaterner iklim değişiklikleri ve buzullar	
10	Buzul oluşumu ve tipleri	
11	Buzul aşındırma şekilleri	
12	Buzul biriktirme şekilleri	
13	Türkiye ve Dünya'da buzullar ve dağılışı	
14	Ödev sunumu	

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.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		ödev sunumu ve yazılı sınav

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	8.00	112.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0
ÖK2	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	0	0	0
ÖK3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	3	0	0	0
ÖK4	3	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0
ÖK5	3	3	3	2	1	4	3	4	2	3	2	4	4	0	0	0
ÖK6	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			