

KUVATERNER JEOMORFOLOJİSİ

1	Ders Adı:	KUVATERNER JEOMORFOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	COG2021
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
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:	Jeolojik zaman içerisinde son 2.5 milyon yıllık zamanı kapsayan Kuvaterner dönemindeki meydana gelen bir takım gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan jeomorfolojik şekillerin ve gelişimlerin anlaşılması ve ortaya konmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Günümüz yeryüzü şekillerinin özellikle güncel olan ve halen oluşumları halen aktif olarak devam eden yüzey şekillerinin oluşumlarının anlaşılması fiziki coğrafya açısından önem arz etmektedir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kuvaterner ve alt evreleri hakkında bilgi sahibi olur
	2	Kuvaterner'deki tektonik değişiklikleri hakkında bilgi sahib olur
	3	Kuvaterner'deki iklim değişiklikleri hakkında bilgi sahibi olur
	4	Kuvaterner'deki glasiyal-periglasiyal şekiller hakkında bilgi sahibi olur
	5	Türkiye'de Kuvaterner jeomoroflojisi hakkında bilgi sahibi olur
	6	Kuvaterner dönemi için tarihlendirme yöntemlerini öğrenir
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kuvaterner'in başlıca özellikleri ve önemi	
2	Kuvaterner kronolojisi	

3	Kuvaternerin ana bölümleri	
4	Kuvaternerde Tektonizma	
5	Kuvaternerdeki iklim değişimleri ve etkileri	
6	Periglasiyal bölgeler ve şekiller	
7	Plüvyal bölgeler ve şekiller	
8	Tropikal bölgeler ve diğer karasal Kuvaterner	
9	Denizel Kuvaterner	
10	Kuvaterner Volkanizması	
11	Akarsu Taraçaları	
12	Türkiye'de Kuvaterner Jeomorfolojisi	
13	Ödev sunumu	
14	Ödev sunumu	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Martin Williams, David Dunkerley, Patrick De Deckker, Peter Kershaw, John Chappell, 1998, Quaternary Environments: Second edition. Arnold, London 2- Ardos, M., 1996, Türkiye'de Kuvaterner Jeomorfolojisi. Çantay Kitabevi, İstanbul 3- 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
Arasınaylar	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	2	3	2	4	2	2	4	3	3	2	3	3	3	0	0	0
ÖK2	4	2	2	3	2	1	1	2	2	3	3	3	3	0	0	0
ÖK3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	0	0	0
ÖK4	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	0	0	0
ÖK5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	0	0	0
ÖK6	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			