

Dersin Adı:		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Jeomorfoloji		0626630	VI	2+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Yer şekilleri oluşumu üzerinde jeolojinin yeri ve yer yüzünde rastlanan yer şekillerinin belirli bir sistematik dahilinde tanıtılması.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dünya'daki yeryüzü şekillerini ve yüzeyde işlemekte olan evrim süreçlerini anlamak biçiminde özetler. 2. Yeryüzü şekilleri ve bu şekillerin oluşumu oldukça karmaşıktır ve bunlar farklı yöntem ve yaklaşımlarla ele alır. 3. Araştırma yöntemleri, yeryüzü şekillerinin oluşumu ve sınıflandırılması, jeomorfolojik sorunların arazi çalışmaları yoluyla gözlenmesi gibi konular ele alır. 4. Yarınların tiplerinin bilir. 5. Dağların oluşumu ve dağ tiplerinin bilir. 					
Dersin İçeriği	Jeomorfolojinin gelişimi, Türkiye'de jeomorfoloji, Jeomorfolojinin araştırma alanı, Araştırma Yöntemleri, Jeomorfolojik Süreçler: İç Kuvvetler ve Dış Kuvvetler, Küresel tektonizma					
Haftalar	Konular					
1	Jeomorfolojinin tanımı ve toprak oluşumu için önemi					
2	Jeomorfolojinin gelişimi					
3	Jeomorfolojinin Araştırma alanı					
4	Jeomorfolojik süreçler					
5	kuvvetler ve ilgili yer şekilleri					
6	Epirojenik ve orojenik hareketler					
7	Ara Sınav					
8	Volkanizma					
9	Depremler					
10	Dış kuvvetler ve ilgili yer şekilleri					
11	Çözülme, flüviyal prosesler ve flüviyal şekiller					
12	Yamaç şekillenmesi, rüzgar şekillendirmesi, buzul şekillendirmesi, periglasyal prosesler.					
13	kıyıların şekillenmesi, iklim değişimleri ve yeryüzü şekillenmesi üzerine etkileri.					
14	Genel değerlendirme					
Genel Yeterlilikler						
<ol style="list-style-type: none"> 1.Önemli rölyef şekillerini tanıyabilir. 2.Kıyı morfolojileri ve özelliklerini tanımlayabilir. 3.Yer yüzü şekillenmesinde etkin olan jeolojik olaylar. 						
Kaynaklar						
<p>Eriç, S., (2000). <i>Jeomorfoloji I. Der Yayınları</i>, 5. Basım, İstanbul.</p> <p>Hoşgören, M. Y., (2002). <i>Jeomorfolojinin Ana Çizgileri</i>. Der Yayınları, İstanbul.</p> <p>Strahler, A. N., (1975). <i>Physical Geography</i>. 4. Ed. John WileyandSons, Inc. New York.</p> <p>Strahler, A.N., (1975). <i>Physical Geography</i>, Ed. John WileyandSonsInc., New York.</p>						
Değerlendirme Sistemi						
<p>Ara sınav: %40</p> <p>Final: %60</p> <p>Bütünleme:</p>						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	2	2	1	5	3	2	3	2	2
ÖK2	3	2	2	1	4	2	2	3	2	2
ÖK3	4	3	1	2	5	3	2	1	1	3
ÖK4	3	3	1	2	5	1	3	1	4	3
ÖK5	3	1	1	2	5	2	3	2	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Jeomorfoloji	3	2	1	2	5	3	2	2	3	3