

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Strüktürel Jeomorfoloji	5115137	GÜZ	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları	-				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yeryüzündeki şekilleri ve yüzeyde işlemekte olan evrim süreçlerini anlamak biçiminde özetlenebilir. Bu derste, araştırma yöntemleri, yeryüzü şekillerinin oluşumu ve sınıflandırılması, jeomorfolojik sorunların arazi çalışmaları yoluyla gözlenmesi gibi konular ele alınmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu ders sonucunda öğrenciler;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Strüktürel Jeomorfoloji konularını kavramış olacaklardır. 2. Jeomorfolojinin araştırma alanı, Araştırma Yöntemleri, Jeomorfolojik Süreçler: İç Kuvvetler ve Dış Kuvvetler, hakkında bilgilenir. 3. Yeryüzü şekilleri hakkında bilgilenir. 4. Fiziksel ayrışma, kimyasal ayrışma, konularını kavrar. 5. Torakların bileşimini bilir. 6. Toprak ve kayaçların etkin kullanılması için disiplinler arası çalışma yapabilir. 				
Dersin İçeriği	Strüktürel Jeomorfoloji, Türkiye’de Strüktürel jeomorfoloji, Jeomorfolojinin araştırma alanı, Araştırma Yöntemleri, Jeomorfolojik Süreçler: İç Kuvvetler ve Dış Kuvvetler, Yeryüzü şekilleri.				
Haftalar	Konular				
1.	Strüktürel Jeomorfolojinin tanımı ve toprak oluşumu için önemi				
2.	Strüktürel Jeomorfolojinin Araştırma alanı				
3.	Strüktürel Jeomorfolojinin gelişimi				
4.	Strüktürel Jeomorfolojik süreçler				
5.	Volkanizma				
6.	Depremler				
7.	Ara Sınav				
8.	Dış kuvvetler ve ilgili yer şekilleri				
9.	İç kuvvetler ve ilgili yer şekilleri				
10.	Çözülme, flüviyal prosesler ve flüviyal şekiller				
11.	Yamaç şekillenmesi, rüzgar şekillendirmesi, buzul şekillendirmesi, periglasyal prosesler.				
12.	kıyıların şekillenmesi, iklim değişimleri ve yeryüzü şekillenmesi üzerine etkileri.				
13.	Türkiyedeki yer şekilleri				
14.	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
Yeryüzünün strüktürel yapısı, oluşum süreci incelenmektedir.					
Kaynaklar					
Erinç, S., (2000). <i>Jeomorfoloji</i> 1. Der Yayınları, 5. Basım, İstanbul.					
Hoşgören, M. Y., (2002). <i>Jeomorfolojinin Ana Çizgileri</i> . Der Yayınları, İstanbul.					
Strahler, A. N., (1975). <i>Physical Geography</i> . 4. Ed. John Wiley and Sons, Inc. New York.					
Strahler, A.N., (1975). <i>Physical Geography</i> , Ed. John Wiley and Sons Inc., New York.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	
ÖÇ1	4	4	3	4	5	3	5	1	4	3	
ÖÇ2	4	4	3	4	5	3	5	1	4	3	
ÖÇ3	4	5	4	4	5	3	5	1	4	3	
ÖÇ4	4	3	4	4	5	3	4	1	4	4	
ÖÇ5	4	5	4	4	5	3	4	1	4	4	
ÖÇ6	4	5	4	5	5	3	4	1	4	5	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi										
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Strüktürel Jeomorfoloji	4	5	4	4	5	3	5	1	4	4