

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Flüviyal Jeomorfoloji		5255107	I	3+0	3	6
Ön koşul Dersler	-					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı geçmiş jeolojik dönemlerde ve günümüzde akarsuların aşındırma, taşıma ve biriktirme faaliyetleri sonucunda oluşturulan yer şekillerinin oluşum mekanizmaları, yeryüzündeki coğrafi dağılışı ve bu dağılışa etki eden faktörlerin inceler.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Flüviyal jeomorfoloji ile ilgili temel kavramları öğrenecektir. 2. Flüviyal süreçler tarafından oluşturulan yer şekillerinin oluşum, gelişim ve yeryüzündeki coğrafi dağılışı hakkında yorum yapabilecektir. 3. Muhtelif Flüviyal şekillendirmelerin mekanizmalarını (aşındırma, taşıma ve biriktirme prosesleri) açıklayabilecektir. 4. Yeryüzündeki İklim karakterleri ile Flüviyal topografyaların gelişimleri arasındaki ilişkileri anlama ve açıklama yeteneği gelişecektir.. 5. Monojenik, Polijenik, Polisiklik ve monosiklik topografyalın gelişim mekanizmaları ve bunların yeryüzündeki coğrafi dağılışı hakkında bilgi kazanmış olacaktır.					
Dersin İçeriği	Yeryüzündeki Flüviyal topografyaların oluşum ve gelişim mekanizmaları, bu oluşumlara etki eden faktörler ve Flüviyal topografya şekillerinin yeryüzündeki coğrafi dağılışı.					
HAFTALAR	KONULAR					
1	Flüviyal Jeomorfolojinin tarihi gelişimi ve bu alan ile ilgili kavramlar					
2	Yerkabuğu yüzeyinin topografya şekillerine toplu bakış					
3	Akarsular ve taban seviyeleri					
4	Flüviyal şekillendirmenin mekanizması					
5	Vadi kuruluşu ve drenaj tipleri					
6	Çeşitli yapılar üzerinde Flüviyal topografyaların gelişimi					
7	Ara Sınav					
8	Çeşitli yapılar üzerinde Flüviyal topografyaların gelişimi					
9	Çeşitli yapılar üzerinde Flüviyal topografyaların gelişimi					
10	Peneplen kavramı ve peneplen oluşum mekanizması					
11	Sikl Kesintileri: Flüviyal gençleşme ile ilgili şekiller					
12	Sikl Kesintileri: Flüviyal gençleşme ile ilgili şekiller					
13	Yeryüzündeki Flüviyal süreçler sonucunda oluşturulan şekillere toplu bakış Şekiller					
14	Datashop Sunumu / Dersin değerlendirilmesi					
GENEL YETERLİLİKLER						
Öğrencilerin Flüviyal coğrafya ile ilgili kavramları açıklayabilme ve Flüviyal topografyaların gelişimine sebep olan akarsuların aşındırma, taşıma ve biriktirme prosesleri hakkında yorum yapabilme. Geçmişte oluşmuş veya günümüzde oluşum ve gelişimleri devam etmekte olan Flüviyal topografya şekillerinin arazide tanınması ve bunların oluşum mekanizmalarını açıklayabilme. Sikl kesintileri ile ilgili şekilleri arazide tanıyabilme ve bunlar hakkında yorum yapabilme.						
KAYNAKLAR						
ERİNÇ,S. 2001. <i>Jeomorfoloji I- II</i> Der yayınlar HOŞGÖREN,Y. 2007. <i>Jeomorfolojinin Ana Çizgileri</i> . Çantay Kitapevi. SUMMERFIELD, M. A. 1991. <i>Globa Geomorphology</i> , London. U.K. SÜR,Ö. <i>Strüktürel Jeomorfoloji</i> , Ankara. 1994 STRAHLER, A.H. and STRAHLER A. N., 1992. <i>Modern Physical Geography</i>						
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ						
Arasınav:	%40					
Final:	%60					
Projeler:						
Ödevler:						

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	PÇ 6	P Ç 7	PÇ 8	P Ç 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ1 2	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16	PÇ 17	PÇ 18
ÖÇ 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																		
Kat kı Düz eyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek				5 Çok Yüksek						

[illegible]