

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Alüvyal Jeomorfolojisi I	0813511	V	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders iki dönemlik seçmeli bir derstir. Eğitimin 3. yılı 5 ve 6. dönemlerinde okutulur. İlk dönemde, temel teorik bilgiler verilir. Yaz döneminde, öğrencilerden bazıları, öğrenim için bu konuyla ilgili pek çok araştırma projesine katılabilir. Bu projeler, temelde alüvyal kökenli ovalarının alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili alan ve sondaj tekniklerinin kullanıldığı projeleri kapsar. Amaç, iç ve kıyı ovalarındaki alüvyal depolara ait stratigrafik birimleri elde etmek ve yüzeyin altındaki sediman birimlerini belirlemektir. Böylece, paleocoğrafi rekonstrüksiyonlar, üç boyutlu modeller halinde yapılabilir. Sediman birimlerinin yorumlanması için, sediman örnekleri alınır ve bunların laboratuvar analizleri, (temelde tane boyu olarak) yaptırılır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili alan ve sondaj tekniklerini öğrenir. 2.Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili analizleri yapar ve yorumlar.				
Dersin İçeriği	Alüvyal sistemlerin tanımı, Fluvyal ortamlar ve bunların sedimantolojisi, Denizel ortamlar ve bunların sedimantolojisi, Karasal ortamlar ve bunların sedimantolojisi, Kıyı ortamları ve bunların sedimantolojisi, Sondaj tekniklerin ve sediman örneği alma, Laboratuvar da sedimantolojik analizler dersi içeriğini oluşturmaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Alüvyal jeomorfolojinin tanımı ve konusu				
2	Alüvyal sistemlerin tanımı				
3	Fluvyal ortamlar				
4	Fluvyal ortamların sedimantolojisi				
5	Denizel ortamlar				
6	Denizel ortamların sedimantolojisi				
7	Ara Sınav				
8	Karasal ortamlar				
9	Karasal ortamların sedimantolojisi				
10	Kıyı ortamları				
11	Kıyı ortamlarının sedimantolojisi				
12	Sondaj tekniklerin ve sediment örneği alma				
13	Laboratuvar da sedimantolojik analizler				
14	Laboratuvar da sedimantolojik analizler				
Genel Yeterlilikler					
1.Alüvyal ortamları tanırr. 2.Alüvyal jeomorfoloji ile ilgili alan çalışmaları yapar ve bilir. 3.Alüvyal jeomorfoloji ile ilgili sondaj tekniklerini bilir. 4.Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili analizler yapar ve yorumlar.					
Kaynaklar					
Atalay, İ., (1987). Türkiye Jeomorfolojisine Giriş. Ege Üniv. Edebiyat Fak. Yay. No:9, İzmir. Eriñç, S. (2000). <i>Jeomorfoloji</i> 1. Der Yayınları, 5. Basım, İstanbul. Hoşgören, M. Y. (2002). <i>Jeomorfolojinin Ana Çizgileri</i> , Der Yayınları, İstanbul. Sparks, B.W., (1974). <i>Geomorphology</i> . Longmans, Gren And Co Ltd., London. Summerfield, M.A. (1991). <i>Global Geomorphology</i> . Longman Group Uk Ltd., England.					
Değerlendirme Sistemi					

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

