

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|---|----------|-----|---------|------|
| Alüvyal Jeomorfolojisi II | 0813611 | VI | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | <p>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.</p> | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili alan ve sondaj tekniklerini öğrenir. 2. Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili analizleri yapar ve yorumlar. | | | | |
| Dersin İçeriği | <p>Alüvyal sistemlerin tanımı, Flüvyal 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.</p> | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Alüvyal jeomorfolojisine giriş | | | | |
| 2 | Flüvyal ortamlar ve bunların sedimantolojisi, | | | | |
| 3 | Denizel ortamlar ve bunların sedimantolojisi, | | | | |
| 4 | Karasal ortamlar ve bunların sedimantolojisi, | | | | |
| 5 | Sondaj tekniklerin ve sediman örneği alma, | | | | |
| 6 | Laboratuvar da sedimantolojik analizler. | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Alüvyal koniler | | | | |
| 9 | Alüvyal menderesler | | | | |
| 10 | Alüvyal nehirler | | | | |
| 11 | Birikme alüvyal taraçalar | | | | |
| 12 | Alüvyal nehirler ve insan yerleşmeleri | | | | |
| 13 | Alüvyal nehirler ve insan yerleşmeleri | | | | |
| 14 | Genel değerlendirme | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Alüvyal ortamları tanıır. 2. Alüvyal jeomorfoloji ile ilgili alan çalışmaları yapar. 3. Alüvyal jeomorfoloji ile ilgili sondaj tekniklerini öğrenir. 4. Alüvyal jeomorfolojisi ile ilgili analizler yapar ve yorumlar. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| <p>Atalay, İ., 1987. <i>Türkiye Jeomorfolojisine Giriş</i>. Ege Üniv. Edebiyat Fak. Yay. No:9, İzmir. Erinç, S. 2000. <i>Jeomorfoloji 1</i>. 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.</p> | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| <p>Ara sınav: % 40 Final: % 60</p> | | | | | |

Bütünleme:

