

HARİTA KAMPI dersi alan öğrencilerin dikkatine!!!

Arazi çalışması ile ilgili Defter, Rapor ve ekleri aşağıdaki öneriler doğrultusunda hazırlanarak en geç 18.06.2012 Pazartesi günü saat 12.00'ye kadar Uzm. Cüneyt BİRCAN'a teslim edilmesi gerekmektedir.

RAPOR ve EKLERİNDE bulunması gerekenler şunlardır.

- 1- Arazi defterleri (Her öğrenci arazi defterini istenilen standartlar doğrultusunda hazırlayarak teslim edecektir)
- 2- Arazi çalışmaları ile ilgili “**ŞAMLI (BALIKESİR) YÖRESİNİN JEOLJİSİ**” başlıklı **RAPOR:**

Rapor üç ana bölümden oluşmalı;

1. STRATİGRAFİ

Stratigrafi Birimleri yaşlıdan gence doğru şu standartlarda yazılmalıdır;

Örneğin;

1.1. Bayramiç Formasyonu

- 1- **Konumu ve Dağılımı:** İnceleme alanlarındaki dağılımı (görüldüğü yerler) ve altındaki üstündeki birimlerle ilişkisi.....
- 2- **Litolojik Özellikleri:** Arazi çalışmasında birime ait gözlenen bütün litolojik özellikler yazılacak
- 3- **Fosil Topluluğu ve Yaş:** Literatürlerde birime ait belirlenen fosiller, arazi çalışması sırasında gözlenen fosiller v.s....
- 4- **Çökme ortamı:** Arazi gözlemleri, arazide yapılan açıklamalar ve literatürlerden yararlanılacak.

2. YAPISAL JEOLJİ

2.1. Kıvrımlı Yapılar

Antiklinal ve senklinaller gibi kıvrımlı yapıların özellikleri (hangi birim içerisinde geliştiği, kıvrım eksenlerinin özellikleri ve doğrultularıvs)

2.2. Kırıklı yapılar

- **Çatlaklar** ve özellikleri
- **Faylar** (Çeşitleri ve özellikleri)

Arazi çalışmaları sırasında karşılaştığınız kırıklı yapılara ait yaptığınız **çizimler** ve **çektığınız fotoğraflar** raporda yer almalıdır. Buradaki Şekil ve Fotoğrafların açıklamaları altına yazılmalıdır.

3. EKONOMİK JEOLJİ

Bu bölümde çalışma alanında görülen **taş ocağı, maden yatağı** gibi işletmeler hakkında bilgiler verilmelidir. Ayrıca bölgede ekonomik potansiyel olabilecek benzer veya başka oluşuklar varsa belirtilmelidir.

3.1. Taş Ocakları

3.2. Demir Yatağı ...

EKLER:

Raporun EK'lerini Jeoloji Haritaları, Enine jeolojik kesitler ve Genelleştirilmiş Stratigrafik Kesit_ oluşturmaktadır.

- a)- Çalışılan her iki bölgenin **Jeoloji Haritaları** ve **Enine Jeolojik Kesitleri**'nde bir jeolojik harita ve kesitte bulunması gereken bütün öğeler eksiksiz olarak verilmelidir (Sınırlar, Kıvrımlı-kırıklı yapılar, Büyük Dereler ve Tepeler, Yerleşim alanları, Çerçeve, Lejand, Yön, ölçek, yol vs).
- b)- Harita çalışması sırasında haritaladığınız birimleri içeren **Genelleştirilmiş Stratigrafik Kesit**.

Önemli notlar:

- Öğrencilere dağıtılan **Topografik Harita** mutlaka ödevlerle birlikte teslim edilmelidir.
- Ayrıca birbirine benzer rapor ve haritalar **kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır**.

Sorumlu Öğretim Üyeleri