

Kaya Mekaniği Laboratuvarı

Kaya Mekaniği Laboratuvarında, kayaçların fiziksel ve mekanik özellikleri belirlenebilmektedir. Deneyler; TS EN ve ISRM Standartlarına göre yapılmaktadır.

LABORATUVAR SORUMLUSU

Doç. Dr. Mustafa KORKANÇ

İLETİŞİM:

Tel: (388) 225 22 59

E-Posta: mkorkanc@ohu.edu.tr

YAPILAN TESTLER

Fiziksel Özelliklerin Tayini (TS 699 / TS 8615 / TS EN 13755 / ISRM 2007)

1. Kuru ve Doymun Birim Ağırlık
2. Hacim Kütlesi Deneyi
3. Özgül Ağırlık Tayini
4. Kaynar Suda Su Emme Tayini
5. Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini
6. Görünür Porozite Tayini
7. Toplam Porozite Tayini
8. Doluluk Oranı (Komposite) Tayini
9. Doymunluk Katsayısı

Mekanik Özelliklerin Tayini (ISRM 1981 / ISRM 1985)

1. Nokta Yükleme Dayanım İndeksi Tayini
2. Tek Eksenli Basınç (Serbest Basınç) Deneyi
3. Kayada Üç Eksenli Sıkışma Deneyi
4. Brazilian Endirekt Çekme Deneyi



