

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**KAYA MEKANİĞİ LABORATUARI**

**ÖĞRENCİ NO :**

**ADI – SOYADI :**

**PROGRAM : I. ÖĞRETİM / II. ÖĞRETİM**

**GRUP : A / B / C**

**Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyi**

**(Deney No: 5)**

**DENEY SORUMLUSU :**

***GÜZ – 2014***

**DENEY ADI**:

1. **AMAÇ**: Deneyin yapılış amacıyla ilgili, föyde yazılı cümlelerin birebir aynısı olmamak kaydıyla, kısa ve öz bilgi veriniz. (**5 puan**)
2. **DENEYİN YAPILIŞI**: Deneyin yapılışını deney esnasında öğrendiğiniz kadarıyla ve kendi cümlelerinizle anlatınız. (**10 puan**)
3. **SORULAR:** (**80 puan**)
4. Deneyle ilgili sorulan sayısal problemler raporda adım adım gösterilerek çözümlenecektir.
5. Araştırma (sözel) sorular farklı kaynaklardan yararlanılarak cevaplandırılacak ve “Kaynaklar” kısmındaki formata uygun şekilde kaynak gösterimi yapılacaktır.
6. **KAYNAKLAR**: Kitap, makale, tez ve internet sayfasından alınan bilgiler aşağıdaki formata uygun olarak bu başlık altında verilecektir. (**5 puan**)

**Tez:** Erçıkdı, B., 2009. Mineral ve Kimyasal Katkı Maddelerinin Macun Dolgu Performansına Etkisi, Doktora Tezi, K.T.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, 128 s.

**Makale**: Fall, M. ve Benzaazoua, M., 2005. Modeling the Effect of Sulphate on Strength Development of Paste Backfill and Binder Mixture Optimization, Cement and Concrete Research, 35,2, 301-314. **(2 Yazar)**

Fall, M., Benzaazoua, M. ve Ouellet, S., 2005. Experimental Characterization of the Influence of Tailings Fineness and Density on the Quality of Cemented Paste Backfill, Minerals Engineering. 18, 1, 41–44. **(3 Yazar)**

**Kitap:** Tüysüz, N. ve Yaylalı - Abanuz, G., Jeoistatistik; Kavramlar ve Bilgisayarlı Uygulamalar, 2. Baskı, 382 s., KTÜ Matbaası, Trabzon, 2012.

**İnternet:** URL-1, www.ogm.gov.tr/agaclar.htm Ağaç Türlerimiz. 11 Mart 2003.

**DENEY YAZIM KURALLARI**

1. Bütün öğrenciler örnek kapak formatını **kendi bilgilerini içerecek şekilde** hazırlayacaklardır.
2. Rapor formatı yukarıda verilen ana başlıklar halinde hazırlanmalıdır.
3. Tüm öğrenciler deneye **kendi gruplarında** katılacaktır.
4. Deneye katılmayan öğrenciler (sağlık raporlu, izinli, vb. durumdaki öğrenciler hariç) **deneyin yapılışını görmediğinden deney raporu veremeyecektir**.
5. Deney raporları, deneyin yapıldığı günden bir hafta sonra aynı güne kadar teslim edilmelidir. **Zamanında teslim edilmeyen raporlar kabul edilmeyecektir**.
6. Raporlar kesinlikle bireysel hazırlanmalıdır. Deney raporları teslim süresinde **imza karşılığında** teslim edilecektir.