****

**Mühendislik Fakültesi**

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**

**Bahar Yarıyılı 2012-2013**

**ELEKTRİK DEVRELERİ LAB 1 DENEY RAPORU**

|  |
| --- |
| **Deneyin Adı:** Ohm ve Kirşof Yasalarının Doğrulaması |

**Öğrencinin Adı-Soyadı:**

**Fakülte Numarası ve Grubu:**

**Deneyin Yapıldığı Tarih:**

**Raporun Teslim Tarihi:**

|  |
| --- |
| **Ders İle İlgili Bilinmesi Gereken Hususlar:**   * Her bir öğrenci yapacağı deney ile ilgili föyü deney yapılmadan en az bir gün önceden ilan edilen bölüm web sayfasından elektronik kopya olarak temin edecektir. Elektronik kopyası alınan deney föyünün bir çıktısını alınarak laboratuvara getirilecektir. * Her bir deney grubunun üyelerinin deneye hazırlıklı gelip gelmediğini sınamak için 5 dakikalık soru-cevap faslı olacaktır. Yeterince hazırlıklı gelmeyen grubun deneyi bir sonraki haftaya ertelenecektir. * Her bir öğrenci deney raporunu elektronik ortamda yazarak ilgili ders sorumlusuna veya yardımcısına belirtilen tarihte teslim edecektir. * Grup üyelerinin deney raporları büyük oranda benzerlik göstermesi durumunda raporlar geçersiz sayılacak ve yeniden yazılması istenecektir. |

**A) Teorik Bilgi**: Bu kısımda deneyle ilgili olarak 40 ilâ 70 kelime arasında konu ile doğrudan ilgili olacak şekilde bilgi verilir. Burada deney föyünde yer alan bilgiler kullanılır.

**B) Deney Sonuçları**: Deneyde elde edilen ölçüm verileri bir çizelge halinde burada verilir. Daha sonra bu veriler uygun bir grafik ile gösterilir.

**C) İrdeleme ve Sonuç**: Yapılan deneyin sonuçları en az 30 kelimeden oluşan bir metin ile irdelenip bu deneyden neyin öğrenildiği ve nasıl bir sonuca varıldığı belirtilir.