

# Elektrik Mühendisliğine Giriş Proje Ödevi



## Kullanılacak Malzemeler

- Bakır ya da Epoxy Plaket ve baskı devre için geçerli olacak diğer malzemeler
- Havya, Lehim,
- Direnç, Potansiyometre, İsteddiğiniz boyut ve renkte ledler, 4 Kalem Pil, Pil kutusu

Şerit led kullanılamaz

## Proje ödevinizde yapılması gerekenler

Hazırlayacağınız devrede ledlerle numaranızın bir bölümü yazdırılarak baskı devre kartı hazırlanacaktır bu kart pillerle beslenecek ve parlaklık ayarı potansiyometre ile yapılacaktır.

Yaptığınız çalışma ve simülasyon(Proteus ya da Multisim) çıktıları rapor olarak hazırlanacak video dosyası ile birlikte CD ye yazılacaktır. Tasarımınız ve hazırladığınız çalışmalar için değerlendirmelerin gecikmemesi için son tarih 29 Aralık 2015

**"Yaptığınız çalışmaların tüm aşamalarını kendiniz yapmalı ve yapım sunumunuzu video kaydı ile cd de teslim etmelisiniz"**

## Ledlerle yazılacak Metin

Numaranızın ilk 3 Karakteri ve son 3 karakteri arasında nokta konulacak. Birinci öğretim ilk karakter B olmalıdır.

Proje için örnek numara:

1001.00083

Yazılacak Metin B10.083

G1301.00383

Yazılacak Metin G13.383



## Yapılacak Baskı Devre Kartı Boyutu



Geç gelen ödevler değerlendirilmeyecektir.