

## ELEKTRİK DEVRE LABORATUVARI

### MALZEME LİSTESİ

#### 1. DİRENÇLER

- İkişer adet: 1.2k , 9.1k , 8.2k , 1.1k , 6.8k , 7.5k , 3.5k , 2.2k , 4.7k , 1k , 15k , 3.3k Ohm
- Dörder adet: 3.3 , 54 , 330 , 3k ve 3.3kOhm
- Altışar adet: 1 , 10 , 100 ve 1k Ohm

#### 2. KONDANSATÖRLER

- Dörder adet: 10 nF , 22nF , 470 nF ve 1880 nF

#### 3. BOBİNLER

- İkişer adet: 10 mH ve 960 Mh

#### 4. DİĞER MALZEMELER

- Her öğrencinin bir tane çalışır durumda multimetresi olmalıdır.
- Osiloskop probeleri (öğrencilerimiz dilerlerse kendileri dilerlerse grup halinde, her bir grubun en az iki tane olacak şekilde probeleri edinmelidirler.)
- Ayrıca eğer yukarıda yazan değerlerde direnç, kondansatör ve bobinler fabrikasyon olarak üretilmiyorlar ise devrede seri ve/veya paralel bağlandığında deneydeki değeri ufak toleranslarla karşılayabilecek değerlerde direnç, kondansatör ve bobinler alınmalıdır.