

ELEKTRİK DEVRE LABORATUVARI

MALZEME LİSTESİ

1. DİRENÇLER

--- İkişer adet: 47 ohm, 330 ohm, 1.1k, 1.2k, 2.7k,3k, 5k,8.2k, 9.1k ,10k, 12k, 16k

--- Dört adet: 1k, 4k, 6k

--- Beş adet: 2k,10 ohm

2. KONDANSATÖRLER

--- İkişer adet: 1 uF, 10uF,1000 uF, 680n, 1880nF

3. BOBİNLER

--- İkişer adet: 960mH, 4.7 uH, 47mH

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.