

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: 220, 330, 3.3 , 54 , 330 , 3k ve 3.3k Ohm

--- 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 (960 mH olan elektronik olmayan balast bobin olacak.)

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.