

DEVRE TEORİSİ VE ÖLÇME LAB. 2 DENEY MALZEME LİSTESİ

Multimetre (Lab. harici bireysel ölçümlerde kullanılacaktır. Lab.da ölçüm yapacakların almasına gerek yoktur.)

Deney 1.1.

Alınması gereken malzeme yoktur.

Deney 1.2.

- 1 adet 1 k Ω direnç
- 1 adet 5 k Ω 'luk potansiyometre
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları (jumper)

Deney 1.3.

- 2 adet 3.3 k Ω direnç
- 5 k Ω , 10 k Ω , 50 k Ω ve 100 k Ω luk potansiyometreler.
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları

Deney 2.1.

- 2 adet 220 Ω Direnç
- 1 adet 100mH bobin (kondansatör tipli bobin)
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları (jumper)

Deney 2.2.

- 1 adet 2 k Ω Direnç
- 1 adet 100mH bobin (kondansatör tipli bobin)
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları (jumper)

Deney 3.1.

- 1 adet 220 Ω Direnç
- 1 adet 1 μ F kondansatör
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları (jumper)

Deney 3.2.

- 1 adet 2.2 k Ω Direnç
- 1 adet 0.5 μ F kondansatör
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları (jumper)

Deney 4.

- 1 adet 1 k Ω direnç
- 1 adet 10 mH bobin
- 1 adet 100 nF kondansatör
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları

Deney 5.

- 741 tipi opamp
- 270 Ω , 2 adet 10 k Ω , 100 k Ω direnç
- 0.1 μ F kondansatör
- Devre Tahtası (Breadboard)
- Bağlantı kabloları

Not: Malzemeler her deney farklı poşette olacak şekilde etiketlenecek ve derse deney malzemeleri hazırlanmış şekilde gelinecektir. Malzemesi olmayan öğrenciler derse giremeyecektir.