

# ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ LABORATUVARI MALZEME LİSTESİ

- Aşağıda verilmiş olan E-12 standardındaki direnç değerleri için: 1, 10, 100, 1000,  $10^4$  katlarındaki elemanlarından 4'er tane alınacaktır (1/4 Watt).

**10 12 15 18 22 27 33 39 47 56 68 82 ( $\Omega$ )**

- Aşağıda verilmiş olan E-6 standardındaki kapasite değerleri için:  $10^{-11}$ ,  $10^{-10}$ ,  $10^{-9}$  (nF),  $10^{-8}$ ,  $10^{-7}$ ,  $10^{-6}$  ( $\mu$ F),  $10^{-5}$  katlarındaki elemanlarından 2'şer tane alınacaktır (16 Volt).

**10 15 22 33 47 68 (F)**

- İki adet 1 mH değerinde endüktans (bobin)
- Üç adet LM 741 OpAmp tümdevresi
- Penset, yan keski, multimetre, bread board
- 2 m tek damarlı 0.5 mm'lik montaj kablosu

**Not:** Bu malzemeler daha sonra Elektronik laboratuvarı 1 ve 2 derslerinde de kullanılacaktır.