

SAYISAL ELEKTRONİK LABORATUVARI

MALZEME LİSTESİ

1. Beşer adet:

- Dirençler: 100, 330, 470, 1k, 5.6k, 6.8k, 10k, 22k ve 100k
- Kondansatörler: 1uF, 10uF, 100uF, 1nF ve 10nF
- OPAMP: LM741

2. Entegreler:

- 7432 (OR) Entegre (5 adet)
- 7404 (NOT) Entegre (5 adet)
- 7405 (NOT) Entegre (5 adet)
- 7402 (NOR) Entegre (5 adet)
- 7400 (NAND) Entegre (5 adet)
- 7408 (AND) Entegre (5 adet)
- 7486 (EXOR) Entegre (5 adet)
- 7483 (4-bit Toplayıcı) Entegre (2 adet)
- 7476 (J-K Flip-Flop) Entegre (5 adet)
- 7451 Entegre (2 adet)
- 74HC4094, 74HCT4094 Entegre (2 adet)

3. Ayrıca farklı renklerde LEDler edinilmelidir.

4. Osiloskoptan sonucu gözlemlenecek deneyler için her öğrenci veya grup için ikişer adet probe edinilmelidir.

5. Her öğrenci kendi multimetresi ile deneylere katılmalıdır.