

## SAYISAL ELEKTRONİK LABORATUVARI

### MALZEME LİSTESİ

1. Beşer adet:

- Dirençler: 100, 330, 470, 1k, 5.6k, 6.8k, 10k, 22k ve 100k

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.