

# Sadržaj

1. Preračunavanje mjernih jedinica i znanstveni zapis broja	1
2. Otpornici u elektronici	11
3. Očitavanje napona na analognom voltmetru	25
4. Ljestvice i oznake univerzalnog analognog instrumenta	33
5. Očitavanje struje, napona i otpora s univerzalnog analognog instrumenta	39
6. Upoznavanje s digitalnim multimetrom	49
7. Mjerenje otpora analognim omometrom	55
8. Mjerenje otpora digitalnim omometrom	61
9. Mjerenje napona analognim voltmetrom	67
10. Mjerenje napona digitalnim voltmetrom	73
11. Određivanje efektivne i maksimalne vrijednosti napona i struje	79
12. Provjera ispravnosti diode digitalnim instrumentom	87
13. Provjera ispravnosti diode u strujnom krugu	93
14. Provjera ispravnosti bipolarnih tranzistora	99
15. Mjerenje induktiviteta $U-I$ metodom	105
16. Mjerenje sinusnog, trokutastog i pravokutnog napona katodnim osciloskopom	111
17. Promatranje prijelazne pojave katodnim osciloskopom	119
Prilog	127