

Sadržaj

UVODNA VJEŽBA U1	Uvodna vježba	1
UVODNA VJEŽBA U2	Osciloskop i multimetri	3
VJEŽBA BROJ 1	Poluvodička dioda	7
VJEŽBA BROJ 2	Potencijometar – reguliranje svjetlosti	11
VJEŽBA BROJ 3	RGB dioda	15
TEST-VJEŽBA	Grupa A	21
	Grupa B	23
	Grupa C	25
VJEŽBA BROJ 4	Tranzistorska sklopka	27
VJEŽBA BROJ 5	Pojačalo u ZE spoju	31
VJEŽBA BROJ 6	Stabilizacija istosmjernog napona	35
VJEŽBA BROJ 7	Darlingtonov spoj	41
VJEŽBA BROJ 8	7-segmentni pokazivač	45
VJEŽBA BROJ 9	Ispisivanje na zaslonu	51
VJEŽBA BROJ 10	Snimanje statičkih karakteristika pojačala u SZE-u	57
VJEŽBA BROJ 11	Fotootpornik – detekcija svjetla	61
VJEŽBA BROJ 12	Tipkalo – ispitivanje stanja	67
VJEŽBA BROJ 13	Operacijska pojačala	73
TEST-VJEŽBA	Grupa A	75
	Grupa B	77
	Grupa C	79
Vježbe za učenike koji žele znati više		81
DODATNA VJEŽBA 1	Upravljanje koračnim (step) motorom	83
DODATNA VJEŽBA 2	Upravljanje servomotorom	87
DODATNA VJEŽBA 3	Upravljanje 8×8 matricom	91
DODATNA VJEŽBA 4	Fotodioda	101