

VJEŽBA 1	Mjerenje napona, struje i otpora	1
VJEŽBA 2	Ohmov zakon, I - U karakteristike	7
VJEŽBA 3	Mjerenje otpora i snage U - I metodom	11
VJEŽBA 4	Paralelni spoj otpornika	17
VJEŽBA 5	Serijski spoj otpornika	21
VJEŽBA 6	Mješoviti spoj otpornika	25
VJEŽBA 7	Regulacija napona i struje	31
VJEŽBA 8	Prilagodba na najveću snagu	35
VJEŽBA 9	Spojevi izvora	39
VJEŽBA 10	Uporaba Kirchhoffovih zakona i metode struja petlji	43
VJEŽBA 11	Metoda superpozicije	49
VJEŽBA 12	Metoda potencijala čvorova i Millmanov teorem	53
VJEŽBA 13	Théveninov i Nortonov teorem	57
VJEŽBA 14	Električni kapacitet i kondenzatori	63
VJEŽBA 15	Nabijanje i izbijanje kondenzatora	67
VJEŽBA 16	Spojevi kondenzatora	71
VJEŽBA 17	Magnetsko polje	79
VJEŽBA 18	Elektromagnetska indukcija	85
VJEŽBA 19	Samoindukcija i međui indukcija	89
VJEŽBA 20	Zavojnica priključena na istosmjerni napon	95
VJEŽBA 21	Zavojnica i kondenzator u krugu izmjenične sinusne struje	99
VJEŽBA 22	Serijski RLC spoj u krugu izmjenične sinusne struje	105
VJEŽBA 23	Paralelni RLC spoj u krugu izmjenične sinusne struje	113
VJEŽBA 24	Poboljšanje faktora snage	119
VJEŽBA 25	Otpornik u krugu izmjenične sinusne struje	125
VJEŽBA 26	Transformator	129
VJEŽBA 27	Snimanje strujno-naponske karakteristike diode	135
VJEŽBA 28	Poluvalni ispravljač	143
VJEŽBA 29	Punovalni ispravljač	149

VJEŽBA 30	Stabilizator napona sa Zenerovom diodom	155
VJEŽBA 31	Tranzistorska sklopka s bipolarnim tranzistorom	159
VJEŽBA 32	Tranzistorska sklopka s MOSFET-om	169
VJEŽBA 33	Sklopovi s operacijskim pojačalom	175

element.hr