

Sadržaj

VJEŽBA 1	Mjerni instrumenti	1
VJEŽBA 2	Mjerenje napona, struje i otpora	5
VJEŽBA 3	Ohmov zakon, I - U karakteristike	13
VJEŽBA 4	Mjerenje otpora i snage U - I metodom	19
VJEŽBA 5	Paralelni spoj otpornika	25
VJEŽBA 6	Serijski spoj otpornika	31
VJEŽBA 7	Mješoviti spoj otpornika	37
VJEŽBA 8	Regulacija napona i struje	43
VJEŽBA 9	Prilagodba na najveću snagu	49
VJEŽBA 10	Spojevi izvora	55
VJEŽBA 11	Potencijalni dijagram	59
VJEŽBA 12	Uporaba Kirchhoffovih zakona i metoda struja petlji	63
VJEŽBA 13	Metoda superpozicije	69
VJEŽBA 14	Théveninov teorem	73
VJEŽBA 15	Nabijanje i izbijanje kondenzatora	77
VJEŽBA 16	Spojevi kondenzatora	83
VJEŽBA 17	Elektromagnetska indukcija	89
VJEŽBA 18	Zavojnica priključena na istosmjerni napon	91
VJEŽBA 19	Otpornik priključen na sinusni napon	95
VJEŽBA 20	Zavojnica i kondenzator priključeni na sinusni napon	101
VJEŽBA 21	Serijski RL i RC spoj	109
VJEŽBA 22	Serijski RLC spoj priključen na sinusni napon	115
VJEŽBA 23	Paralelni RL i RC spoj	121
VJEŽBA 24	Paralelni RLC spoj priključen na sinusni napon	127
VJEŽBA 25	Odziv RC i CR mreža na pravokutne impulse	133
VJEŽBA 26	Transformator	141
VJEŽBA 27	Trofazni sustav	146