

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	17
VJEŽBA 5	Paralelni spoj otpornika	23
VJEŽBA 6	Serijski spoj otpornika	27
VJEŽBA 7	Mješoviti spoj otpornika	31
VJEŽBA 8	Regulacija napona i struje	35
VJEŽBA 9	Prilagodba na najveću snagu	39
VJEŽBA 10	Spojevi naponskih izvora	43
VJEŽBA 11	Nabijanje i izbijanje kondenzatora	47
VJEŽBA 12	Spojevi kondenzatora	53
VJEŽBA 13	Magnetsko polje i magnetske sile	59
VJEŽBA 14	Fizikalne veličine u magnetskom polju	65
VJEŽBA 15	Elektromagnetska indukcija	69
VJEŽBA 16	Samoindukcija i međuintukcija	73
VJEŽBA 17	Otpornik priključen na sinusni napon	79
VJEŽBA 18	Zavojnica i kondenzator priključeni na sinusni napon	83
VJEŽBA 19	Serijski RLC spoj priključen na sinusni napon	91
VJEŽBA 20	Paralelni RLC spoj priključen na sinusni napon	99
VJEŽBA 21	Transformator	105
VJEŽBA 22	Trofazni sustav	111
VJEŽBA 23	Snaga u trofaznom sustavu	121
VJEŽBA 24	Mosna metoda mjerenja otpora	125
VJEŽBA 25	Mjerenje induktiviteta i kapaciteta U - I metodom	127
VJEŽBA 26	Mjerenje snage jednofazne i trofazne struje vatmetrom	131
VJEŽBA 27	Mjerenje osciloskopom	135
VJEŽBA 28	Razdjelni sustav niskonaponskih mreža	139
VJEŽBA 29	Izolirani vodovi i kabeli	141
VJEŽBA 30	Sklopni aparati niskog napona	145
VJEŽBA 31	Instalacije u objektima	151
VJEŽBA 32	Zaštita električnih trošila i instalacija	153