

Sadržaj

VJEŽBA 1	Mjerni instrumenti	1
VJEŽBA 2	Mjerenje napona, struje i otpora	3
VJEŽBA 3	Ohmov zakon, $I-U$ karakteristike	9
VJEŽBA 4	Mjerenje otpora i snage $U-I$ metodom	13
VJEŽBA 5	Paralelni spoj otpornika	17
VJEŽBA 6	Serijski spoj otpornika	21
VJEŽBA 7	Mješoviti spoj otpornika	25
VJEŽBA 8	Regulacija napona i struje	29
VJEŽBA 9	Spojevi naponskih izvora	33
VJEŽBA 10	Nabijanje i izbijanje kondenzatora	35
VJEŽBA 11	Spojevi kondenzatora	39
VJEŽBA 12	Fizikalne veličine u magnetskom polju	43
VJEŽBA 13	Elektromagnetska indukcija	49
VJEŽBA 14	Samoindukcija i međuinukcija	51
VJEŽBA 15	Pasivne komponente u krugu izmjenične struje	55
VJEŽBA 16	Serijski RLC spoj priključen na sinusni napon	65
VJEŽBA 17	Paralelni RLC spoj priključen na sinusni napon	69
VJEŽBA 18	Trofazni sustav	73
VJEŽBA 19	Snaga u trofaznom sustavu	81
VJEŽBA 20	Snimanje strujno-naponske karakteristike diode	85
VJEŽBA 21	Tranzistorska sklopka	89
VJEŽBA 22	Tiristor	93
VJEŽBA 23	Brojevnii sustavi	99
VJEŽBA 24	Logički sklopovi	101
VJEŽBA 25	Multivibratori	109
VJEŽBA 26	Registri i brojila	117
VJEŽBA 27	Složeni logički sklopovi	119
VJEŽBA 28	Memorije	121
VJEŽBA 29	Transformator	123

VJEŽBA 30	Osnovne značajke rotacijskih strojeva	129
VJEŽBA 31	Konstrukcija i značajke sinkronih strojeva	133
VJEŽBA 32	Konstrukcija i značajke asinkronih strojeva	135
VJEŽBA 33	Konstrukcija i značajke istosmjernih strojeva	141
VJEŽBA 34	Konstrukcija i značajke malih električnih strojeva	147
VJEŽBA 35	Razdjelni sustav niskonaponskih mreža	151
VJEŽBA 36	Izolirani vodovi i kabeli	151
VJEŽBA 37	Sklopni aparati niskog napona	157
VJEŽBA 38	Instalacije u objektima	163
VJEŽBA 39	Zaštita električnih trošila i instalacija	165