

Sadržaj

VJEŽBA 1	Osnovne značajke transformatora	1
VJEŽBA 2	Pokus praznog hoda i kratkog spoja transformatora	7
VJEŽBA 3	Proračun mrežnog transformatora	11
VJEŽBA 4	Konstrukcija i vrste transformatora	15
VJEŽBA 5	Korisnost transformatora	21
VJEŽBA 6	Prigušnica	23
VJEŽBA 7	Osnovne značajke rotacijskih strojeva	27
VJEŽBA 8	Konstrukcija i značajke sinkronih strojeva	31
VJEŽBA 9	Konstrukcija i značajke asinkronih strojeva	33
VJEŽBA 10	Konstrukcija i značajke istosmjernih strojeva	39
VJEŽBA 11	Konstrukcija i značajke ostalih električnih strojeva	45
VJEŽBA 12	Zaštita i primjena elektromotora	51
VJEŽBA 13	Sklopni aparati niskog napona	53
VJEŽBA 14	Razdjelni sustav niskonaponskih mreža	59
VJEŽBA 15	Izolirani vodovi i kabeli	61
VJEŽBA 16	Instalacije u objektima	65
VJEŽBA 17	Zaštita električnih trošila i instalacija	67
VJEŽBA 18	Elektroničke komponente energetske elektronike	69
VJEŽBA 19	Neupravljivi ispravljači	73
VJEŽBA 20	Upravljivi ispravljači	79
VJEŽBA 21	Izmjenjivači	83
VJEŽBA 22	Istosmjerni pretvarači	87
VJEŽBA 23	Izmjenični pretvarači	89
VJEŽBA 24	Frekvencijski pretvarači	93