

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE
ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS

Laboratorijas darbu komplekss ETAP
vidē maģistra studiju programmai
I daļa

Metodiskie norādījumi laboratorijas darbu izpildei
datorprogrammā ETAP 7.1

RTU Izdevniecība
RĪGA 2013

SATURS

1. laboratorijas darbs	4
Laboratorijas darba mērķis	5
Laboratorijas darba uzdevums	5
Teorētiskā daļa	7
Praktiskā daļa	14
Direktorijas izveide	14
Faila dokumenta izveide	14
Energosistēmas tīkla shēma	16
Elementu ievadīšana	18
Elementu datu ievadīšana	19
Jaudas plūsmu sadalījuma analīze	23
Energosistēmas režīma analīze	26
Atskaites eksportēšana	29
Rezultāti un to analīze	37
Secinājumi	38
Pielikumi	39
Bibliogrāfiskais saraksts	41