

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE
ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS

Laboratorijas darbu komplekss ETAP vidē
maģistra studiju programmai
II daļa

Metodiskie norādījumi laboratorijas darbu izpildei
datorprogrammā ETAP 7.1

RTU Izdevniecība
RĪGA 2013

SATURS

2. laboratorijas darbs	5
Laboratorijas darba mērķis	6
Laboratorijas darba uzdevums	6
Teorētiskā daļa	7
Stabilitātes novērtēšana pārejas procesu laikā	7
Pārejas procesu stabilitātes rīkjosla	8
Pārejas procesu stabilitātes redaktora apraksts	9
Informācijas lapa	10
Notikumu lapa	10
Darbību saraksts	13
Risinājuma parametri	14
Praktiskā daļa	17
Pārejas procesu analīzes modulis	17
Elementu datu papildināšana ar parametriem, kas ir nepieciešami pārejas procesu modelēšanai	19
Bojājumu modelēšana	25
Scenāriju pārbaude un sākuma datu eksportēšana	34
Pētījuma elementu izvēle	36
Scenāriju pētīšana un datu eksportēšana	38
Bojājuma scenāriju modelēšanas variantu tabula	46