



RTU studiju priekšmets "Bakalaura darbs"

13105 Pārtraides sistēmu katedra

Vispārīgā informācija

Kods	RDE001
Nosaukums	Bakalaura darbs
Studiju priekšmeta statuss programmā	Gala pārbaudījums
Studiju priekšmeta līmenis	Pamatstudiju
Studiju priekšmeta tips	Akadēmiskais
Atbildīgais mācībspēks	Ģirts Ivanovs - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Gunārs Lauks - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 10.0 kredītpunkti, 15.0 EKPS kredītpunkti
Studiju priekšmeta īstenošanas valodas	LV, EN, RU
Studiju priekšmeta apgūšanas iespēja tālmācības ceļā	Nav paredzēts
Anotācija	Bakalaura darbs ir patstāvīgs pētījums ar telekomunikācijām un to pielietojumiem saistītās jomās par studentam individuāli uzdotu tēmu. Satur atbilstošu informācijas avotu analīzi, uzdevuma formulējumu, uzdevuma izpildes metožu izvēles pamatojumu, rezultātu analīzi un secinājumus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Bakalaura darba mērķis ir dot iespēju studentam attīstīt spējas patstāvīgi darboties izvēlētajā jomā. Uzdevumi – likt demonstrēt spējas: - iegūt un analizēt informāciju par darba tēmu; - izstrādāt vai analizēt sistēmu, komponenti vai procesu; - konstatēt, formulēt un risināt inženiertehniskas problēmas; - pielietot zināšanas matemātikā, dabaszinātnēs, inženierzinātnēs; - analizēt un interpretēt iegūtos datus.
Literatūra	1. Nolikums par akadēmisko studiju bakalaura darbu izstrādāšanu un novērtēšanu. RTU Senāta 2003. g. 15. dec. sēdes lēmums. 2. Norādījumi studiju noslēguma darbu noformēšanai. Sastādījis H. Guļevskis. RTU, 2001., 13 lpp. Darba izstrādei izmantojamā literatūra atkarīga no izvēlētas darba tēmas un tiek saskaņota ar darba vadītāju

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izstrādā un noformē kvalifikācijas darbu atbilstoši RTU Senātā apstiprinātam Nolikumam. Saturs demonstrē autora spējas patstāvīgi veikt pētnieciska darba elementus ar elektroniku saistītā jomā.	Darbu vērtē atbildīgās struktūrvienības nozīmēts recenzents. Darbs tiek aizstāvēts gala pārbaudījumu komisijas atklātā sēdē.

Priekšmeta struktūra

Daļa	KP	EKPS	Stundas nedēļā			Pārbaudījumi		
			Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0			*