

## RTU studiju kurss "Bakalaura darbs"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	RRK001
Nosaukums	Bakalaura darbs
Studiju kursa statuss programmā	Gala pārbaudījums
Atbildīgais mācībspēks	Dmitrijs Pikuļins - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 10.0 kredītpunkti, 15.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Bakalaura darbs ir patstāvīgs pētījums atbilstoši izvēlētai un atbildīgajā struktūrvienībā apstiprināto tēmu jomā, kas saistīta ar elektroniku un tās pielietojumiem. Satur detalizētu situācijas analīzi, pētniecības metožu izvēles pamatojumu, šo metožu pielietojumu izvirzīto uzdevumu izpildei, iegūto jauno rezultātu formulējumu un analīzi, noslēguma rekomendācijas.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: spēt radoši darboties savā nozarē. Uzdevumi ir parādīt spējas: - pielietot modernas metodes un aprīkojumu izvirzīto uzdevumu izpildei; - organizēt eksperimentus un analizēt iegūtos datus; - projektēt sistēmas atbilstoši formulētām prasībām; - izprast inženiertehnisko risinājumu iespaidu uz sabiedrību.
Literatūra	1. Nolikums par akadēmisko studiju bakalaura darba 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 bakalaura darba tēmas un tiek saskaņota ar darba vadītāju.

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Atbilstoši RTU pieņemtām prasībām izstrādāts un noformēts pētījums, kurā izdarīti patstāvīgi zinātniski secinājumi, apliecinot autora spēju patstāvīgi, radoši darboties ar elektroniku saistītās jomās.	Darbu vērtē atbildīgās struktūrvienības izvēlēts recenzents. Darbs tiek aizstāvēts gala pārbaudījumu komisijas atklātā sēdē.

**Studiju kursa plānojums**

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