

RTU studiju kurss "Zinātniskie semināri specializācijā"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DOP610
Nosaukums	Zinātniskie semināri specializācijā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Grabis - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	3 daļas, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Disertācijas izstrādes laikā doktorants galveno vērību pievērš pētījumiem par izvēlēto disertācijas tēmu, un zinātniskajā seminārā doktorantam tiek dota iespēja prezentēt un apspriest savas idejas, kā arī izvērtēt savu pētījumu vietu informācijas tehnoloģijas aktuālo un fundamentālo problēmu kontekstā. Kurss ietver zinātnisko rakstu un patentu apskate, kritisks izvērtējumu, recenzēšanu un rediģēšanu, savu pētījumu rezultātu prezentācija un apspriešana, informācijas ieguves un analīzes metodes, izpētes rezultātu noformēšanu, to objektivitātes vērtēšanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir apgūt svarīgāko pētniecības metožu izmantošanu disertācijas sagatavošanā un novērtēt doktoranta zinātnisko pētījumu aktualitāti un kvalitāti.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studentiem ir jāsagatavo un jāsniedz prezentācija par vienu no semināru tēmām un par tēmu atbilstoši disertācijas tēmai.
Literatūra	Murray, Rowena. How to write a thesis / Rowena Murray. 2nd ed. Maidenhead ;New York : Open University Press, c2006. xviii, 301 lpp. ISBN 9780335219681.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Inženierzinātņu maģistra studijas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Zinātnisko semināru un akadēmisko konferenču organizēšana	6	0	0	0
Seminārs par drošības problēmu ietekmi uz informācijas tehnoloģijas risinājumu izstrādāšanu	6	0	0	0
Seminārs par datu analīzes risinājumu izmantošanu pētījumos	6	0	0	0
Seminārs par standartizācijas nozīmi informācijas tehnoloģijā	6	0	0	0
Seminārs par optimizācijas un adaptācijas izmantošanu informācijas tehnoloģijā	6	0	0	0
Seminārs par izmaiņu vadību	6	0	0	0
Seminārs par Interneta un visuresošās skaitļošanas nozīmi informācijas tehnoloģijā	6	0	0	0
Doktorantu uzstāšanās atbilstoši disertācijas tēmai	54	0	0	0
Kopā:	96	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja aplūkot savus pētījumu rezultātus informācijas tehnoloģijas aktuālo un fundamentālo jautājumu kontekstā	Uzstāšanās seminārā
Spēja aizstāvēt savus pētījumu rezultātus	Uzstāšanās seminārā

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0	*		
2.	3.0	0.0	2.0	0.0	*		
3.	3.0	0.0	2.0	0.0	*		