

**RTU studiju kurss "Zinātniskie semināri specializācijā"**

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	DMI694
Nosaukums	Zinātniskie semināri specializācijā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Gaļina Merkurjeva - Habilitētais doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	3 daļas, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Promocijas darba struktūra, mērķis un uzdevumi, pētījumu metodes, darba zinātniskie ieguvumi, praktiskā nozīmība un aprobācija. Teorētisko un eksperimentālo pētījumu rezultātu prezentācija un apspriešana. Informācijas ieguves un analīzes metodes, izpētes rezultātu noformēšana, to validācija. Materiālu sagatavošana zinātniskajām publikācijām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Zinātnisko semināru mērķis ir nostiprināt un padziļināt teorētiskās zināšanas, attīstīt domāšanu un veicināt dziļākas izpratnes veidošanos par pētījuma metodoloģiju, zinātnisko darbu veidošanas un noformēšanas principiem, zinātniskā raksta sagatavošanu un prezentāciju, un pētījuma jomas attīstības procesiem un sagaidāmajām perspektīvām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti izvērtē zinātniskos rakstus un publikācijas. Publikāciju sagatavošanas gaitā studenti konsultējas ar promocijas darba vadītājiem. Studenti sagatavo pētnieciskā darba prezentācijas.
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	Maģistra grāds

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Zinātniskās pētniecības būtība un pētījuma metodoloģijas pamati	16	0	0	0
Pētnieciskā procesa gaita un tā organizācija	8	0	0	0
Informācijas datu ieguves metodes pētījumā	8	0	0	0
Zināšanu ieguves un pārvaldības metodes	16	0	0	0
Pētniecisko darbu izstrādāšana, noformēšana, prezentēšana un aizstāvēšana	16	0	0	0
Zinātnisko darbu prezentācijas	32	0	0	0
Kopā:	96	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina pētījuma metodoloģiju, zinātnisko darbu veidošanas un noformēšanas principus.	Ieskaite
Spēj orientēties bibliogrāfiskās noformēšanas pieejās un dažādos bibliogrāfiskajos līdzekļos.	Ieskaite
Spēj noformēt materiālu atbilstoši zinātnisko rakstu prasībām.	Ieskaite
Spēj uzstāties konferencēs un semināros, ziņot par pētījumu rezultātiem.	Ieskaite

**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	*		