

RTU studiju kurss "Zinātniskais seminārs"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DAA605
Nosaukums	Zinātniskais seminārs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Katrīna Šmite - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	3 daļas, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Savu pētījumu rezultātu prezentācija un apspriešana. Informācijas ieguves un analīzes metodes. Izpētes rezultātu noformēšana, to aktualitātes un nozīmības vērtēšana. Materiālu sagatavošana publikācijām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt zinātnisko un akadēmisko izglītību attēlu apstrādē un datorgrafikā. Attīstīt studentu prasmes uzstāties zinātniskā seminārā un izklāstīt jaunas idejas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Literatūras apskats par izvēlēto tematu - ziņojums seminārā. Referātu sagatavošana. Uzstāšanās seminārā. Aktīva dalība semināra diskusijās, laikā nokārtota ieskaite.
Literatūra	Scientific articles published during the last three years on the topics of image processing and computer graphics (journals: Image Analysis, Computer Graphics, etc.)
Nepieciešamās priekšzināšanas	Modernas metodes attēlu apstrādē, scēnu analīzē un datorgrafikā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Izstrādātās metodes attēlu apstrādē un datorgrafikā.	32	0	0	0
Izstrādātās metodes intelektuālos robotos.	32	0	0	0
Izstrādātās metodes tēlu atpazīšanā.	32	0	0	0
Kopā:	96	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēt prezentēt iegūto zinātnisko informāciju no literatūras avotiem, kā arī pašu izstrādāto.	Uzstāšanās ar referātu zinātniskā seminārā. Diskusija par sniegto referātu. Prezentācijas novērtēšana.

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	*		