

RTU studiju kurss "Zinātniskie semināri specializācijā"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MŠM600
Nosaukums	Zinātniskie semināri specializācijā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Inese Ziemeļe - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Ilze Baltiņa - Doktors, Asociētais profesors Inga Dāboliņa - Doktors, Zinātniskās laboratorijas vadītāja Dana Almli - Doktors, Asociētais profesors Silvija Kukle - Habilitētais doktors, Vadošais pētnieks Andra Ulme - Doktors, Profesors Edgars Kirilovs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Zinātnisko rakstu un patentu apskate, kritisks izvērtējums, recenzēšana un rediģēšana apģērbu un tekstila tehnoloģiju jomā. Savu pētījumu rezultātu prezentācija un apspriešana. Informācijas ieguves un analīzes metodes, izpētes rezultātu noformēšana, to objektivitātes vērtēšana. Materiālu sagatavošana publikācijām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iegūt zinātnisko un akadēmisko izglītību apģērbu un tekstila pētījumu jomā. Attīstīt prasmes: vākt informāciju par zinātniskiem pētījumiem, novērtēt iegūtos rezultātus, gatavot zinātniskas publikācijas, uzstāties zinātniskā seminārā, aizstāvēt savu viedokli, diskutēt par pētījumiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Literatūras apskats par izvēlēto tematu. Referāta sagatavošana. Uzstāšanās seminārā. Zinātniskas publikācijas sagatavošana.
Literatūra	1. Clothing and Textiles Research Journal. International Textile and Apparel Association. 2000. 2. The Art of Scientific Writing: From Student Reports to Professional Publications in Chemistry and Related Fields. Hans Friedrich Ebel, Claus Bliefert, William E. Russey. 2nd ed. Wiley-VCH, 2004. 608 p. 3. ACS Style Guide: Effective Communication of Scientific Information. A. Coghill and L. Garson, ed. Oxford University Press, 2006. 448 p. 4. Effective Communication Skills for Scientific and Technical Professionals. H. E. Chambers. Perseus Publishing, 2001. 321 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Apģērbu un tekstiliju pētīšanas metodes

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Zinātnisko rakstu un patentu apskate, kritisks izvērtējums, recenzēšana un rediģēšana tekstiliju tehnoloģiju jomā	32	0	0	0
Informācijas datu ieguves metodes pētījumā, to objektivitātes vērtēšana.	16	0	0	0
Pētniecisko darbu izstrādāšana, zinātnisko pētījumu rezultātu analīze, noformēšana, prezentēšana un aizstāvēšana.	24	0	0	0
Zinātnisko rezultātu publiska ziņošana konferencēs un semināros.	8	0	0	0
Materiālu sagatavošana zinātniskām publikācijām	16	0	0	0
Kopā:	96	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja iegūt un analizēt no literatūras avotiem savāko informāciju	Literatūras apskatā demonstrēta spēja kritiski atlasīt un analizēt zinātnisko literatūru.
Spēja prezentēt iegūto zinātnisko informāciju, aizstāvēt savu viedokli, diskutēt par dažādām zinātniskām tēmām	Ziņojot seminārā demonstrēta prasme uzstāties un diskutēt par pētījuma rezultātiem.
Spēja mērķtiecīgi un secīgi izklāstīt pētījuma rezultātus, izdarīt secinājumus, sagatavot zinātnisku publikāciju	Zinātniskā raksta manuskriptā demonstrēta prasme izklāstīt, analizēt un noformēt pētījuma rezultātus.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0	*		
2.	6.0	0.0	4.0	0.0	*		