

RTU studiju kurss "Specializētie pētnieciskā darba semināri"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MŠM565
Nosaukums	Specializētie pētnieciskā darba semināri
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Ilze Baltiņa - Doktors, Asociētais profesors Inga Dāboliņa - Doktors, Vadošais pētnieks Uģis Briedis - Doktors, Asociētais profesors Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Apģērbu tehnoloģijas zinātnisko rakstu, maģistrantu referātu, pētniecisko problēmu apskate, recenzēšana, iztirzāšana. Maģistrantu vai vieslektoru ziņojumi, to apspriešana. Informācijas ieguves un analīzes metodes; teorētisko un empīrisko pētījumu partikulārās metodes; izpētes rezultātu noformēšana, to objektivitātes vērtēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Patstāvīgi formulēt un kritiski analizēt zinātniskas un profesionālas problēmas; argumentēti izskaidrot un diskutēt par sistēmiskiem zinātnes vai profesionālās jomas aspektiem
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1. Maģistra darba temata analītiskais apskats (>30 tematam reprezentatīvi atbilstošu ZTD avotu apskats) ar turpmākajai studenta izpētes vai izstrādes darbībai nepieciešamo darba hipotēžu formulējumiem slēdzienā. 2. No analītiskā apskata izrietošās un turpmāk izmantojamās jēdzienu sistēmas uzskatāms attēlojums kopā ar tematam atbilstošo atslēgvārdu (jeb deskriptoru) terminoloģiskajām definīcijām un to ekvivalentiem vismaz angļu un krievu valodās. 3. Maģistra darbā izmantojamo izpētes metožu pamatojums (salīdzinājumā ar analogiem pētījumiem). 4. Atbilstoši ZPD vispārpieņemtajiem vērtēšanas kritērijiem izstrādāta recenzija par kāda cita autora izstrādāto ZPD vai projektu.
Literatūra	1. Mūze, B., Pakalna, D., Kalniņa, I. Bibliogrāfiskās norādes un atsauces: metodiskais līdzeklis. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2005. 2. Pommers, I. Studentu zinātniskā darba pamati. Rīga, Zvaigzne, 1989. 295 lpp. 3. Kumar, R. Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners. 3rd ed. London: Sage Publications Ltd, 2010. 440 p. 4. Баскаков А.Я., Туленков Н.В. Методология научного исследования. Киев: МАУП, 2004. 216 с. 5. Кожухар В. М. Основы научных исследований. Дашков и Ко, 2010. 216 с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Jāpārzina apģērbu un tekstilizstrādājumu konstruēšana, automatizētā projektēšana un ražošanas tehnoloģijas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Zinātniskās pētniecības metodoloģiskie pamati	8	0	0	0
Analītiskais apskats un jēdzienu sistēmas koriģēšana	8	0	0	0
Pētījuma metožu izvēle un rezultātu prezentācija	8	0	0	0
Pētījumu publicēšana un recenzēšana	8	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Apkopot analītisko apskatu, ievērojot bibliogrāfiskās prasības	patstāvīgā darba ieskaite, eksāmens
Terminoloģiski un grafiski prezentēt jēdzienu sistēmu	patstāvīgā darba ieskaite, eksāmens
Pamatot relevantu izpētes metožu izvēli	patstāvīgā darba ieskaite, eksāmens
Vērtēt (recenzēt) citu autoru pētījumu rezultātus	patstāvīgā darba ieskaite, eksāmens
Mērķtiecīgi un secīgi izklāstīt pētījuma rezultātus, izdarīt adekvātus secinājumus	patstāvīgā darba ieskaite, eksāmens

Studiju kursa plānojums

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