

## RTU studiju kurss "Zinātniskais darbs"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	IVF704
Nosaukums	Zinātniskais darbs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Elīna Gaile-Sarkane - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 225.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Zinātniskā darba ietvarā doktorants izstrādā un sagatavo promocijas darbu, kas rezultātā var būt disertācija vai publicētu zinātnisku darbu kopa. Zinātniskie pētījumi vadībzinību nozarē var būt lietišķi vai fundamentāli vadībzinību nozarē, un ir saistīti ar jaunu zinātnisku un praktisku novitāšu izstrādāšanu, situācijas modelēšanu, prognozēšanu, jaunu definīciju vai metožu izstrādāšanu, faktoru noteikšanu, klasifikāciju u.c. zinātniskām novitātēm.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir izstrādāt un aizstāvēt promocijas darbu ekonomikā, vadībzinātnē vai ekonomikā, tādējādi apliecinot, ka autors ir sasniedzis augstāko zinātnisko līmeni konkrētajā nozarē. Uzdevumi: orientēties un izprast aktuālās un jaunākās zinātniskās teorijas, un atziņas pārvaldīt pētniecības metodoloģiju un prast to pielietot kā galvenos principus zinātniskajā darbā, prast atrast problēmu risinājumu un izvēlēties efektīvos kā zinātniski metodiskos līdzekļus vadībzinību un ekonomikas jomā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Atbilstoši doktoranta un vadītāja sastādītajam studiju plānam.
Literatūra	1. RTU Doktorantūras nolikums. 2. Literatūra atbilstoši promocijas darba tematikai. 3. LR normatīvie akti
Nepieciešamās priekšzināšanas	Atbilstoši studiju programmai

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Atbilstoši doktoranta darba plānam un veicamajam pētījumam	240	0	0	0
Kopā:	240	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prast patstāvīgi meklēt un orientēties konkrētās zinātnes nozares literatūrā, atrast iespējamās idejas problēmu risināšanā, veikt sistemātisku literatūras analīzi, izmantojot kādu no vispārzināmajām literatūras analīzes metodēm.	Zinātniskās literatūras analīze par pētījuma tematiku, zinātniskā vadītāja novērtējums.
Spēj sagatavot zinātniskās publikācijas un konferenču referātus, sagatavot promocijas darbu un aizstāvēt to promocijas padomē.	Galvenie rezultāti prezentēti starptautiskās zinātniskās konferencēs
Apgūt pedagoģiskam darbam nepieciešamās iemaņas	Ir vadīts vismaz viena studenta kursa darbs, kvalifikācijas darbs, diplomdarbs (diplomprojekts), bakalaura darbs vai maģistra darbs, vai ir lasījis lekcijas vismaz viena kredītpunkta apjomā augstskolā, vai vadījis vismaz triju studentu prakses darbu.
Prot meklēt, sistematizēt, analizēt un kritiski novērtēt zinātnisko literatūru, pamatot pētījumu aktualitāti.	Zinātniskais seminārs, individuāli pētījumi.
Spēj izmantot, pilnveidot un izstrādāt jaunus lietišķos un fundamentālos pētījumus, tos īstenot. Prot pielietot iegūtos pētījumu blakusrezultātus praksē.	Zinātniskas publikācijas (apjoms, kvalitāte u.c.) atbilstoši RTU doktorantūras nolikumam.
Spēj izstrādāt oriģinālu zinātnisku pētījumu, kas sniedz jaunas atziņas attiecīgajā zinātņu nozarē vai apakšnozarē.	Promocijas darbs, tā daļu izstrāde
Prot pētījumā pielietot mūsdienīgas analīzes un datu apstrādes metodes	Ir izstrādāts pētījuma dizains un pamatota attiecīgo pētniecības metožu izvēle. Zinātniskā vadītāja vērtējums.

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	225.0	0.0	0.0	0.0	*		