

RTU studiju kurss "Pētnieciskais darbs"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0334
Nosaukums	Pētnieciskais darbs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Velga Ozoliņa - Doktors, Docents
Mācītspēks	Astra Auziņa-Emsiņa - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmets sniedz ieskatu par sociālo zinātņu pētījumu metodēm, to pielietojumu, palīdz studējošiem apgūt datu analīzes metožu izmantošanu starptautisko ekonomisko sakaru un loģistikas pētījumos, kā arī nostiprina studenta izpratni par nozares terminoloģiju un aktivizē spēju paust viedokli, izmantojot zinātnisko terminoloģiju. Nostiprinātās zināšanas tiek izmantotas stilistiski un gramatiski pareizu patstāvīgo darbu izstrādē, saistībā ar izvēlēto jomu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir apgūt zināšanas par zinātniskās pētniecības procesu, sociālo zinātņu pētījumu problēmām, metodēm, pētījumu procesu, tā posmiem, rezultātiem, to atspoguļošanu. Studiju priekšmeta apguve studentiem attīstīs iemaņas metožu izvēlē, datu apstrādē, informācijas interpretēšanā, lai iegūtu prasmi patstāvīgi veikt pētījumu starptautisko ekonomisko sakaru vai loģistikas jomā, kā arī attīstīs un nostiprinās zināšanas un izpratni par nozares terminoloģiju, tās gramatisku un stilistisku lietošanu zinātniskajos darbos. Pēc kursa apguves students pratīs veikt un novērtēt sociālo zinātņu pētījumu, apzināt pētījuma aspektus un perspektīvas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Izmantojot statistisko informāciju un apgūto teoriju par zinātnisko pētniecību studiju procesā, studenti risina uzdevumus praktisko nodarbību un ārpus kontaktnodarbību laika, analizē un pamato iegūtos rezultātus. Uzdevumi: 1) izprast sociālo zinātņu pētījumu metožu pamatjēdzienus, pētījuma procesu un terminoloģiju; 2) raksturot kvalitatīvās, kvantitatīvās un triangulācijas pētījumu metodes; 3) raksturot un prast izmantot iegūtās zināšanas par sociālo zinātņu pētījumu metodēm starptautisko ekonomisko sakaru un loģistikas pētījumos; 4) izprast pētījuma norises galvenos etapus, to secību, mācēt noteikt un formulēt pētījuma problēmu un apakšproblēmu.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1.) Daymon, C., Holloway, I. (2002). Qualitative Research Methods in Public Relations and Marketing Communications. Routledge: Taylor&Francis Group. 293 p. 2.) Neuman, W.L. (2014). Social Research Methods: Pearson New International Edition. Harlow:Edinburgh Gate. 598 p. 3.) Kropļijs, A., Raščevska, M. (2010). Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs. Rīga: Raka. 190.lpp. 4.) Saunders, M., Lewis, Ph., Thornhill, A. (2007). Research Methods for Business Students. Harlow, England, New York: Financial Times/Prentice Hall. 604 p. Papildus/Additonal: 1.) Pētniecības terminu skaidrojošā vārdnīca (2011). /sastādīja I.Engēle; K.Mārtinsons; A.Pipere; D.Kamerāde; S.Kristapsone; V.Šīle; V.Sīlis; I.J.Mihailovs; S.Olsena; M.Zakriževska; R.Lazda. Rīga: Raka. 74.lpp. 2.) Kristapsone, S. (2015). Zinātniskā pētniecība studiju procesā. Rīga: Turība, 350.lpp. 3.) Veisbergs, A. (2013). Latviešu valoda. Rīga : LU Akadēmiskais apgāds. 4.) Praude, V. (2013) . Loģistika. Rīga: Burtene. 560.lpp. 5.) Skujiņa, V. (2014). Latviešu valoda lietišķajos rakstos. Rīga : Zvaigzne ABC.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Matemātika, statistika

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads sociālo zinātņu pētījumu metožu pamatjēdzienos un pētījuma procesā.	2	3	1	4
Sociālo zinātņu pētījumu metodes: kvalitatīvās, kvantitatīvās un triangulācijas pētījumu metodes.	6	9	3	10
Sociālo zinātņu pētījumu metožu pielietojums starptautisko ekonomisko sakaru un loģistikas pētījumos.	6	4	2	8
Pētnieciskā procesa gaita un tā organizācija.	3	2	2	4
Pētījuma problēmas un apakšproblēmu formulēšana.	3	2	2	4
Tēmas definēšana, pētījuma mērķa, uzdevumu un jautājumu formulēšana.	3	2	2	4
Informācijas ieguves metodes pētījumā.	3	2	2	4
Primārie un sekundārie dati. Darba ar datiem plānošana un organizācija.	3	2	2	4
Datu apstrādes rīki un to izmantošana.	3	2	2	4
Zinātniskā pētījuma rezultātu iegūšana.	6	4	2	8

Pētījumā iegūto rezultātu interpretēšana.	3	2	2	4
Studiju zinātniski pētnieciskā darba izstrādāšana, noformēšana un aizstāvēšana.	3	2	2	4
Zinātniskās terminoloģijas vēsture un nozares pamata terminu izpratne.	6	8	3	10
Gramatiski un stilistiski pareiza terminu iesaiste zinātniskajos pētījumos.	6	8	3	11
Terminu lietošana jomas pētnieciskajos dokumentos un patstāvīgos darbos.	6	9	3	11
Zinātniskās terminoloģijas lietošana praktiskos darbos un sarunvalodā.	12	15	5	18
Patstāvīgā terminu vārdnīcas izstrāde.	6	4	2	8
Kopā:	80	80	40	120

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj definēt zinātniski pētniecisko tēmu, mērķi, uzdevumus.	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj izprast principu, pēc kā izvēlas pētījumu metodes	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj iegūt, apkopot un analizēt informāciju, datus	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj novērtēt iegūtos pētījuma rezultātus, tos noformēt un aizstāvēt	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj apgūt un izprast nozares literatūru	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj izprast terminu būtību un pareizu tā lietojumu ar jomu saistītos tematos	Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi).
Spēj atšķirt un izprast pareizu terminu lietojumu ar jomu saistītos tematos, iesaistot tos gramatiski un stilistiski pareizos teikumus.	Kontroldarbs, eksāmens

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi (auditorijā, grupu darbi, mājas darbi)	60
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	40.0	40.0	0.0		*			*	