

RTU studiju kurss "Pētījumu metodoloģija sociālajās zinātnēs"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0028
Nosaukums	Pētījumu metodoloģija sociālajās zinātnēs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Elīna Gaile-Sarkane - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Remigijs Počs - Habilitētais doktors, Profesors Karine Oganisjana - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 7.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmets ir veltīts sociālo zinātņu pētījumu metodoloģijas izklāstam, kas palīdz studējošiem formulēt pētījuma struktūru un identificēt pētījuma veikšanai vispiemērotākās pētījuma metodes. Priekšmeta apguve ir balstīta uz iepriekš realizētu pētījumu analīzi, dažādu pētījuma metožu un instrumentu identificēšanu tajos. Priekšmeta apguves laikā studējošie plāno promocijas darba pētījuma struktūru un precīzē tajā izmantojamās pētījumu metodes, kas tiks izmantotas turpmākajos pētījumos. Studējošajiem ir jāanalizē kvantitatīvie un kvalitatīvie dati, jāapraksta un jāprezentē pētījumu rezultāti.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	<p>Apģūstot šo kursu studenti iegūst zināšanas par pētījumu procesu, tā posmiem, rezultātiem, pētījuma rezultātu atspoguļošanas tehnikām un standartiem. Studiju priekšmeta mērķis ir attīstīt iemaņas datu apstrādē un informācijas interpretācijā, sagatavojot studentus individuālu pētījumu veikšanai un promocijas darba izstrādei.</p> <p>Studiju priekšmeta apguve studentiem attīstīs kompetences un prasmes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izprast pētījuma būtību, pētījuma veikšanas posmus; - izveidos izpratni par sociālajās zinātnēs pētāmām problēmām; - prast formulēt pētījuma problēmu, priekšmetu, objektu, mērķi un uzdevumus; - prast formulēt hipotēzes; - prast veikt datu analīzi, mēcēt kritiski novērtēt datu kvalitāti un p
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs ir organizēts kā integrēta studiju priekšmeta sastāvdaļa - katrai teorētiskajai lekcijai būs pielāgoti praktiskie uzdevumi, kuri jāveic studentam patstāvīgi vai grupā.
Literatūra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kropļijs A., Rašcevska M. Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs - Rīga: Izdevniecība Raka, 2004. – 178 lpp. 2. Ruane, J. M. Essentials of research methods: a guide to social science research - Blackwell Publishing Ltd, 2006 – 239 p. 3. Saunders M., Lewis Ph., Thornhill A. Research methods for business students - Harlow, England; New York: Financial Times/Prentice Hall, 2007. 4. Ghauri, P., Grønhaug, K. Research Methods in Business Studies: A practical Guide. 3 Edition - Prentice Hall, 2005 5. Kristapsone, S. Zinātniskā pētniecība studiju procesā. Mācību grāmata augstskolu sociālo zinātņu studiju programmu studentiem - Rīga: Biznesa augstskola Turība, 2008. – 352 lpp. <p>Literatūra no ProQuest BookCentral datu bāzes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrana F., Methodology of Social Sciences - Karolinum Press, 2015, e-book ISBN: 9788024631424 2. Petscher Y., Schatschneider C., Compton D.L., Applied Quantitative Analysis in the Social Sciences – Routledge, 2014, e-book ISBN:9781136266331 3. Clippinger D., Business Research Reporting - Business Expert Press, 2017, e-book ISBN:9781631574207
Nepieciešamās priekšzināšanas	Atbilstoši uzņemšanas studiju programmā nosacījumiem

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads zinātnisko pētījumu metožu pamatjēdzienos un pētījuma procesā.	2	4	1	5
Pētniecības metožu attīstības vēsturiskie aspekti. Pētniecības virzieni un to pamatlicēji.	4	8	2	10
Ētiskie principi pētniecībā. Plaģiātisms.Zinātnieka ētikas kodekss, pamatprincipi un problēmas	4	6	2	8
Pētījuma problēmas formulēšana. Pētījuma problēmas sadale apakšproblēmās. Pētījuma mērķa, uzdevumu, hipotēžu un jautājumu uzstādīšana.	8	10	4	14
Tēmas definēšana. Pētījuma pieteikums.	2	4	1	5
Kvalitatīvās un kvantitatīvās pētījumu metodes. Miksētās pētījumu metodes.	10	10	5	15
Primārie un sekundārie dati. Darba ar datiem plānošana un organizācija.	4	8	2	10
Kvantitatīvo pētījumu veidi. Statistikas dati un to apstrāde. Aptaujas, to veidi un organizēšanas galvenie priekšnosacījumi.Eksperiments	6	6	3	9

Kvalitatīvo pētījumu veidi. Novērojumi, gadījumu analīzes, intervijas, fokusgrupas, kontentanalīze, u.c.	6	6	3	9
Dinamikas rindas analīzes metodes, trendu izdalīšanas un prognozēšanas principi.	6	6	3	9
Faktoranalīze, Determinēto un stohastiskā faktoru analīzes metodes.	4	8	2	10
Datu apstrādes rīki un to izmantošana.	6	6	3	9
Modelēšana kā pētniecības metode. Statisku un dinamisku sistēmu modelēšana.	6	12	3	15
Zinātniskā pētījuma rezultātu atspoguļošanas formas un standarti.	4	10	2	12
Doktora disertācijās veikto pētījumu analīze, diskusijas.	8	16	4	20
Kopā:	80	120	40	160

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj formulēt pētījuma jautājumu, pētījuma objektu, pētījuma mērķi, hipotēzi un uzdevumus mērķa sasniegšanai un hipotēzes pārbaudei. Spēj sastādīt pētījuma plānu.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā. Pasniedzējs analizē un vērtē rezultātus lekcijas laikā, sniedz komentārus.
Spēj izvēlēties piemērotākās metodes konkrētam pētījumam. Spēj pielietot kvalitatīvās un kvantitatīvās pētījumu metodes.	Patstāvīgi izpildīti praktiskie darbi, individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā. Pasniedzējs analizē un vērtē rezultātus lekcijas laikā, sniedz komentārus.
Pārzina pētījumu procesu, galvenās aktivitātes un iegūstamos rezultātus.	Izstrādāts detalizēts promocijas darba pētījumu plāns.
Spēj analizēt zinātnisko literatūru.	Promocijas darbu, zinātniskās literatūras, zinātnisko rakstu un pētījumu analīze.
Prot apkopot, sistematizēt un analizēt pētījumā iegūtos datus, izdarīt secinājumus un sniegt priekšlikumus.	Izstrādāts pētījums, izdarīti secinājumi un priekšlikumi, kas atspoguļo studentu zināšanas.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Individuālie vai grupas projekti	10
Prezentācijas	10
Patstāvīgie praktiskie darbi	20
Promocijas darba pētījumu plāns	20
Eksāmena darbs	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	7.0	32.0	48.0	0.0		*	