

RTU studiju kurss "Pētniecība I"**0L000 Liepājas akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	LA0421
Nosaukums	Pētniecība I
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītājs	Alīda Samuseviča - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss ļauj iegūt pārskatu par izglītības pētniecības metodēm un metodoloģiju, kas nepieciešama maģistra darba izstrādei. Tajā tiek īpaši akcentēta uzmanība uz datu iegūšanu un datu apstrādi. Kursā ietvaros studenti tiek dota iespēja apgūt datu statistiskās apstrādes datorprogrammas SPSS pamatus, kā arī iepazīties ar biežāk lietotajām datu apstrādes metodēm. Kursā mērķis – Studentiem sasniegt zināšanu, prasmes un kompetences līmeni, kas nepieciešams patstāvīga izglītības pētījuma izstrādāšanā un īstenošanā atbilstoši maģistra darba satura un noformējuma prasībām RTU Liepājas akadēmijā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis – Studentiem sasniegt zināšanu, prasmes un kompetences līmeni, kas nepieciešams patstāvīga izglītības pētījuma izstrādāšanā un īstenošanā atbilstoši maģistra darba satura un noformējuma prasībām RTU Liepājas akadēmijā. Uzdevumi: 1. Apgūt moderno izglītības pētījumu teorētiskos un metodoloģiskos principus; 2. Iepazīties ar pētījumu sagatavošanas un īstenošanas principiem; 3. Apgūt pētījumu datu statistiskās apstrādes pamatmetodes.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti patstāvīgā darba ietvaros izpilda praktisko darbu uzdevumus, lasa un kritiski izvērtē teorētisko literatūru, analizē starptautisko izglītības pētījumu ietvarstruktūras un rezultātus. Studenti patstāvīgā darba uzdevumi: 1. Studēt ar studiju kursa tēmām saistīto literatūru; kritiski to izvērtēt 2. Teorētiski gatavoties laboratorijas darbu nodarbībām; 3. Sagatavot laboratorijas darbu atskaites. 4. Analizēt starptautisko izglītības pētījumu, kā arī Latvijā veikto pētījumu ietvarstruktūras, dizainu un rezultātus 5. Gatavoties starpeksāmenam (kontrol darbam) un noslēguma eksāmenam
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. A. Geske, A. Grīnfelds Izglītības pētniecība. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2006. 2. Creswell, J.W., Creswell, J.D. (2022). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches Sixth Edition. SAGE Publications, Inc; Sixth edition 3. Kropļiņš A., Raščevska M. Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs. Rīga, RAKA, 2004. 4. Field A. Discover Statistics Using SPSS. Second Edition. Sage publication. 2005. (un vēlākie izdevumi) 5. K. Mārtinsons, A. Pīpere, D. Kamrāde (redakcijā). Pētniecība. Teorija un prakse. Rīga: Raka, 2016 6. K. A. Adams, E. K. Lawrence. Research methods, statistics, and applications. Los Angeles: Sage, 2019, 646 pp. Papildu/Additional: 1. Raščevska M. Psiholoģisko testu un aptauju konstruēšana un adaptācija. Rīga: Raka, 2005 2. Leech N.L. SPSS for intermediate statistics : use and interpretation. 2008. 3. Kinnear P.R. SPSS 15 made simple. New York : Psychology Press, 2008. 4. Raščevska M., Kristapsone S. Statistika psiholoģijas pētījumos. Rīga, "Izglītības solī", 2000. Citi informācijas avoti/Other sources of information: 1. http://gsociology.icaap.org/methods/ 2. www.spss.com 3. EBSCO datu bāze
Nepieciešamās priekšzināšanas	Kursam priekšzināšanas nav nepieciešamas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Zinātne un zinātniskā pētniecība. Izglītības pētījumu veidi.	2	8	0	0
Pētījuma tēma un problēma.	4	16	0	0
Datu iegūšanas kvantitatīvās un kvalitatīvās metodes izglītības pētniecībā.	6	16	0	0
Kvantitatīvie dati izglītības pētījumos. Pētījumu datu apstrādes datorprogramma SPSS.	12	22	0	0
Hipotēžu statistiskā pārbaude.	12	22	0	0
Lineārā regresija.	6	18	0	0
Datu reducēšana izglītības pētījumos.	6	18	0	0
Kopā:	48	120	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: 1. Zināšanas un izpratni par zinātniskajiem pētījumiem izglītībā. 2. Zināšanas un izpratni par izglītības pētniecības metodoloģiju un metodēm.	Izpildīti praktisko darbu uzdevumi. Rakstisks pārbaudes darbs par studiju kursa tēmām. Noslēguma pārbaudījums: Rakstisks eksāmens.
Prasmes: 3. Prasme pētniecisko problēmu un mērķu izvirzīšanā un atbilstošu pētniecisko metožu izvēlē. 4. Prasme kritiski analizēt zinātniskās publikācijas un pētnieciskos pārskatus. 5. Prasme izvēlēties pētījuma problemātikai atbilstošus datu savākšanas instrumentus. 6. Prasme veikt datu statistisko apstrādi un iegūto rezultātu novērtēšanu.	Izpildīti praktisko darbu uzdevumi (rakstveidā e-studiju vidē). Rakstisks pārbaudes darbs par studiju kursa tēmām. Noslēguma pārbaudījums: Rakstisks eksāmens.
Kompetence: 7. Patstāvīgas pētnieciskās darbības īstenošanai un kritiski analītiskai teorētisko atziņu lietošanai. 8. Praktiski pētniecisko darbību īstenošanai, kas pamatota ar mūsdienīgu izpratni un attieksmi pret pētniecisko darbību.	Izpildīti praktisko darbu uzdevumi (rakstveidā e-studiju vidē). Rakstisks pārbaudes darbs par studiju kursa tēmām. Noslēguma pārbaudījums: Rakstisks eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktisko darbu uzdevumi (rakstveidā e-studiju vidē)	50
Rakstisks pārbaudes darbs par studiju kursa tēmām	25
Eksāmens	25
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	24.0	24.0	0.0		*	