

RTU studiju kurss "Datu apstrāde sociālā darba pētniecībā"

0L000 Liepājas akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LA0343
Nosaukums	Datu apstrāde sociālā darba pētniecībā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Lāsma Ulmane-Ozoliņa - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Nodarbībās studenti pilnveidos savas prasmes datu vākšanas un apstrādes jomā, lai tās izmantotu pētniecības nolūkos.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis: Pilnveidot un stiprināt studentu digitālās prasmes datu vākšanā un apstrādē pētījumu kontekstā. Kursa uzdevumi: 1. Izprast un izvērtēt datu vākšanas instrumentu mērķi un tā pielietojumu pētījumu kontekstā. 2. Iepazīties un analizēt datu apstrādes veidus un metodes kvantitatīvajos un kvalitatīvajos pētījumos. 3. Apgūt statistikas pamatus, statistiskās datu apstrādes metodes, statistisko rādītāju pielietojumu profesionālajā darbībā. 4. Prast pielietot iegūtās zināšanas reālās dzīves, studiju un darba situācijās.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgā darbā veido tiešsaistes anketu. MS Excel darba vide, biežāk izmantotās funkcijas, noformējuma veidošana. Apstrādāto datu vizualizācija infografikā un publikācijā.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Arhipova, I., Bāliņa, S. (1999). Statistika ar MS Excel 2. Arhipova, I., Bāliņa, S. (2003). Statistika ekonomikā. Risinājumi ar SPSS un Microsoft Excel. R.: Datorzinību centrs. 3. Lasmanis, A. (2002). Datu ieguves, apstrādes un analīzes metodes pedagoģijas un psiholoģijas pētījumos. 1. grāmata. R.: Izglītības solī.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pētījumu metodoloģija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1.1. Anketu jautājumu izstrāde.	4	8	2	8
1.2. Dažādi anketu izstrādes rīki (Word, tiešsaistes anketas).	6	8	2	10
2.1. Excel datu apstrādē.	6	8	2	10
2.2. Datu apstrādes lietojumprogramma - SPSS.	6	4	4	10
2.3. Datu vizualizācija.	2	4	2	6
Kopā:	24	32	12	44

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
* Spēj atbilstoši pētījuma metodēm izstrādāt pētījuma instrumentus. * Spēj iegūt un sistematizēt datus pētniecības nolūkos. * Spēj analizēt datus pētniecības nolūkos. Lietot sociālā darba vai sociālās pedagoģijas pētniecībā un profesionālajā darbībā nepieciešamās lietojumprogrammas. * Spēj nodrošināt datu aizsardzību atbilstoši datu aizsardzību regulējošiem dokumentiem.	Patstāvīgais darbs, tests.
* Spēj pielietot pētniecības metodes sociālajā darbā, datu ieguve un interpretācija. * Pārzina informācijas analīzes pamatprincipus. * Prot datu apstrādes veidus un metodes kvantitatīvajos un kvalitatīvajos pētījumos. * Pārzina statistikas pamatus, statistiskās datu apstrādes metodes, statistisko rādītāju pielietojumu profesionālajā darbībā. Sociālā darbinieka darbā nepieciešamās lietojumprogrammas.	Patstāvīgais darbs.
* Spēj atspoguļot pētījuma rezultātus publikācijās. * Spēj pārliecināt, kritiski un droši izmantot digitālās tehnoloģijas profesionālajā darbībā un komunikācijā sociālā darbinieka darba pienākumu veikšanai, t.sk. pētniecības, izglītības un informēšanas nolūkos.	Patstāvīgais darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgais darbs	60
Tests	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	12.0	12.0	0.0	*		