

Kursuseprogramm

IFI7007	UURIMISMEETODID		
Maht: 4 EAP	Kontaktundide maht: 28	Õppesemester: Sügis 2012	Eksam
Eesmärk:	Luu võimalused magistr töö koostamiseks vajalike uurimismeetodite-alaste teadmiste omandamiseks ning kaasa aidata uurimismeetodite rakendamise ja nende kasutamise efektiivsuse hindamise oskuste kujunemisele.		
Aine lühikirjeldus:	Uurimismeetodite klassifikatsioon ning põhijooned: teoreetilised, empiirilised ja rakendust loovad uurimused. Erinevad lähenemised empiiriliste uurimuste läbiviimiseks: kvalitatiivsed, kvantitatiivsed ja kombineeritud uuringudisainid. Valikuuring, eksperiment, etnograafia, põhistatud teooria, narratiivuuring, juhtumiuuring, tegevusuuring, arendusuuring. Uurimismeetodite valik sõltuvalt uurimisprobleemi püstitusest.		
Õpiväljundid:	• Tunneb ja oskab võrdlevalt eristada põhilisi uuringute tüüpe lähtuvalt metodoloogilisest ülesehitusest. • Tunneb uuringutele esitatavaid põhilisi kvaliteedikriteeriume ning oskab nendest lähtuvalt hinnata uuringu kvaliteeti. • Oskab püstitada asjakohaseid uurimisküsimusi ning koostada uuringu metodoloogilise plaani kooskõlas püstitatud küsimustega. • Oskab koostada lihtsamaid andmekogumise instrumente • Oskab uurimistööd struktureerida ning nõuetele vastavalt vormistada.		
Hindamismeetodid:	Eksam Eksami tulemus moodustub kolmest komponendist: • Individuaalne ja grupitöö töö seminaridel 20 % • Uuringu struktuuri plan 30 % • Uuringu kirjeldav plaan 50 %		
Õppejõud:	Teadur Martin Sillaots		
Inglisekeelne nimetus:	Research Methods		
Eeldusaine:	Puudub		
Kohustuslik kirjandus:	Nõuded magistr töö koostamiseks TLÜ informaatika instituudis: http://www.cs.tlu.ee/instituut/nouded/magistri_too/pdf/magistr too_nouded.pdf		

	Üliõpilastööde vormistusjuhend: http://www.cs.tlu.ee/instituut/nouded/lopu_too/yliopilastoode_vormistusjuhend_1.3.pdf Magistritöodes kõige sagedamini esinevad üldised kvaliteediprobleemid: http://www.cs.tlu.ee/instituut/nouded/magistri_too/yldised_kvaliteediprobleemid/mag_t88de_yld_kval_n6uded.pdf Kursuse materjalid: http://htk.tlu.ee/icampus/pg/groups/211157/uurimismeetodid/
Asenduskirjandus:	Hirsjärvi, S.; Remes, P.; Sajavaara, P. (2005) Uuri ja Kirjuta
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	• Üliõpilane osaleb aktiivselt seminarides ja seal tehtavates iseseisvates töödes, puudunud seminarides tehtud tööd soortatakse iseseisvalt ja arvestatakse pärast kursuse juhendaja hinnangute arvesse võtmist. • Üliõpilane koostab määratud tähtjaks ning esitab kursuse lõpuks oma magistritöö uuringu ülesehituse plaan-skeem. • Lähtuvalt oma magistritööst valmistab üliõpilane kursuse lõpuks ette uurimistöö plaani, ning teeb selles vajalikud parandused vastavalt õppejõu soovitudele. Eksami hinne kujuneb iseseisvate tööde koondhindena.
Iseseisva töö nõuded	Jooksvad iseseisvad ja rümaütööd: • Magistritöö uurimisküsimuse defineerimine • Magistritöö struktuuri kavandamine* • Uurimisinstrumenti loomine • Andmetabeli struktuuri koostamine • Teksti kvalitatiivne analüüs • Hinnang-uuringu teostamine • Uurimistöö plaan * * Ülesanded on individuaalsed ning moodustavad olulise osa eksamitulemusest.
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	Eksami hinne moodustub kolmest komponendist: I Koostada oma magistritöö uuringu ülesehituse plaan-skeem (30 % hindest). Hinnatakse magistritöö uuringuskeemi komponentide omavahelist kooskõla, töö arvestatakse pärast õppjõu tagasisidet, kui uuringuskeemi elemendid uurimiseesmärgid, uurimisküsimused, andmekogumisviisid, uuringu instrumentid, andmetüübid toetavad üksteist.

	II Lähtuvalt oma magistritööst valmistada ette 4 leheküljeline uurimistöö plaan (50 % hindest). Hinnatakse: • Uuringu plaani ülesehitust. Sisaldab uuringu teema, uuringu probleemi ja selle lahtiseletuse, uuringu eesmärgid, uurimisküsimused, uuringu hüpoteesid kui need on olemas, uuringus kasutatava meetoodika lühikirjeldus magistritöö kontekstis, uuringu etapid, uuringu instrumentide kirjelduse, kavandatava andmeanalüüsi meetoodika kirjelduse koos kogutavate andmetüüpide nimetamisega, mida analüüsis kasutatakse, oodatavad tulemused (kõikide vajalike komponentide olemasolu). • Sisu (uuringu eesmärkide ja meetoodika vastavus oodatavate tulemuste saamiseks). • Vormistust (viitete korrektne esitamine). III Seminarides aktiivne osalemine ja seminarides tehtavad praktilised ülesanded (20 % hindest) – arvestatakse osalemist ja töö sooritamist rühmatöödena, kõigi puudunud seminaride praktilised ülesanded tuleb sooritada iseseisvalt. Hinne kujuneb tehtud tööde koonsummana A - suurepärase 91-100 % B - väga hea 81- 90 % C - hea 71- 80 % D - rahuldav 61-70 % E - kasin 51- 60 % F - puudulik 0 – 50%
Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad	Vaata tabelit all.

Õppetöö sisu ja ajakava (tunnid toimuvad nädalavahetustel ruumis T-412)

Kuupäev	Teema, sisu lühikirjeldus
1) 23. sept 14:00	Sissejuhatus Uuringumudelid. Uuringutüübid: kvalitatiivne, kvantitatiivne, kombineeritud.
2) 06. okt 14:00	Uurimisprobleem, küsimus, hüpotees. Uuringu plaan.

3) 07. okt 14:00	Valim. Uuringu instrumendid. Küsimustik. Test. Ankeet. Intervjuu. Vaatlus.
4) 04. nov 14:00	Andmeanalüüsi tehnikad: kvantitatiivsed andmed. Andmetüübid. Kirjeldav statistika. Ülevaateuuring. Korrelatsiooniuuring.
5) 17. nov 10:00	Andmeanalüüsi tehnikad: kvalitatiivsed andmed. Tekstianalüüs. Pildianalüüs. Fenomenograafia ja põhistatud teooria.
6) 02. dets 14:00	Juhtumiuuring. Arendusuuring. Disainiuuring. Hinnangu-uuring.
7) 15. dets 14:00	Teaduslik kirjutamine ja esitamine. Allikate kasutamine ja viitamine

Õppeainet kureeriv üksus:	Informaatika instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Martin Sillaots
Allkiri:	
Kuupäev:	17.08.2012

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	17.08.2012
Õppeassistendi nimi	Merilin Tohver
Allkiri	