

IFI7007	Uurimismeetodid		
4 EAP	Kontaktundide maht: 30	Sügissemester	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. Uuringu plaan 30 %, essee 50 %, individuaalne töö seminaridel 20 %		
Õppejõud:	vanemteadur Kai Pata		
Ingliskeelne nimetus	Research Methods		
Eeldusaine:	puudub		
Kohustuslik kirjandus:	K.Pata loengukonspekt		
Asenduskirjandus:	• Educational research: planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research. Creswell, J. W. (2002). • On Research Methods. Järvinen, P. (2001).		
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	1) Üliõpilane osaleb aktiivselt seminarides ja seal tehtavates iseseisvates töödes, puudutud seminarides tehtud tööd soortatakse iseseisvalt ja arvestatakse pärast kursuse juhendaja hinnangute arvesse võtmist töös 2) Üliõpilane koostab määratud tähtjaks ja parandab ning esitab kursuse lõpuks oma magistr töö uuringu ülesehituse plaan-skeemi 3) Lähtuvalt oma magistr tööst valmistab üliõpilane kursuse lõpuks ette uurimistöö plaani, ning teeb selles vajalikud parandused vastavalt õppejõu soovitudele Eksami hinne kujuneb iseseisvate tööde koondhindena.		
Iseseisva töö nõuded	Iseseisva töö nõuded on esitatud IVA õpikeskkonnas vastavate õpiülesannete juures		
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	I: Koostada oma magistr töö uuringu ülesehituse plaan-skeem: 30 % hindest, hinnatakse magistr töö uuringuskeemi komponentide omavahelist kooskõla, töö arvestatakse pärast õppjõu tagasisidet, kui uuringuskeemi elemendid uurimiseesmärgid, uurimisküsimused, andmekogumisviisid, uuringu instrumendid, andmetööbid toetavad üksteist. II: Lähtuvalt oma magistr tööst valmistada ette uurimistöö plaan 4 lk: 50 % hindest, hinnatakse: a) uuringu plaani ülesehitust sisaldab uuringu teema, uuringu probleemi ja selle lahtiseletuse, uuringu eesmärgid, uurimisküsimused, uuringu hüpoteesid kui need on olemas, uuringus kasutatava meetodika lühikirjeldus magistr töö kontekstis, uuringu etapid, uuringu instrumentide kirjelduse, kavandatava andmeanalüüsi meetodika kirjelduse koos kogutavate andmetööpide nimetamisega, mida analüüsis kasutatakse, oodatavad tulemused (kõikide vajalike komponentide olemasolu) b) sisu (uuringu eesmärkide ja meetodika vastavus oodatavate tulemuste saamiseks) c) vormistust (viitete korrektne esitamine) III:		

	Seminarides aktiivne osalemine ja seminarides tehtavad praktilised ülesanded (20 %) – arvestatakse osalemist ja töö sooritamist rühmatöödena, kõigi puudunud seminaride praktilised ülesanded tuleb sooritada iseseisvalt, vastavalt IVA õpikeskkonnas olevatele juhiste ja arvestatakse pärast õppejõult saadud positiivset tagasisidet, milles hinnatakse kas üliõpilane on ülesande sooritanud nõuetekohaselt Kehtivad ülikoolis kehtivad hindamiskriteeriumid: Hinne kujuneb tehtud tööde koonsummana A" - suurepärase 91-100 % „B” - väga hea 81- 90 % „C” - hea 71- 80 % „D” - rahuldav 61-70 % „E” - kehv 51- 60 % Negatiivne hinne „F” - puudulik 0 – 50%
Täiendav informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh seminarivormis toimuvate kontakttundide ajad.	Ajakava: Ruum P-416 19.sept. 2010: Uuringumudelid. Uuringutüübid: kvalitatiivne, kvantitatiivne, kombineeritud. Uurimisprobleem, küsimus, hüpotees. Uuringu plaan. 17.okt. 2010: Valim. Uuringu instrumendid. Küsimustik. test. Ankeet. Intervjuu. Vaatlus. 31.okt. 2010: Andmetüübid. Kirjeldav statistika. Andmeanalüüsi tehnikad: kvantitatiivsed andmed. Ülevaateuuring. Korrelatsiooniuuring. 14.nov. 2010: Andmeanalüüsi tehnikad: kvalitatiivsed andmed. Tekstianalüüs. Pildianalüüs. Fenomenograafia ja põhistatud teooria. 28.nov. 2010: Juhtumiuuring. Arendusuuring. Disainiuuring. Hinnangu-uuring. Teaduslik kirjutamine ja esitamine. 6.dets. 2010 - Tööde esitamise lõpptähtaeg

Õppeainet kureeriv üksus	Informaatika instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Kai Pata
Allkiri	
Kuupäev	27.08.2010

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses:

Kuupäev	31.08.2010
Õppeassistendi nimi	Jaanika Meigas
Allkiri	