

Kursuseprogrammi vorm

Ainekood	Õpialalüütika IFI7060		
Maht EAP 3 EAP	Kontakt tundide maht: 16	Õppesemester: S	Eksam/Arvestus: Arvestus
Eesmärk:	Kursuse eesmärk on: a) tutvustada õpialalüütika mõistet, kaasnevaid mõisteid, rakendamisvaldkondi ning uurimisvõimalustest; b) toetada õpilaste oskuste arendamist õpialalüütika rakendamisel erinevat tüüpi andmete kogumisel, analüümisel ja interpreteerimise		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	Läbitavate teemade loetelu. Õppeaine vormi lühikirjeldus - nt: kontaktõppe tundide arv (sh e-õpe, seminarid, praktikumid jms), iseseisva töö tundide arv, praktika jms. 9.09.2012 kell 12.00 – 16.00 Loeng: õpialalüütika mõiste, seonduvad mõisted, rakendusvaldkonnad, läbiviidud uuringud, vahendid Iseseisev töö: materjali lugemine, oma blogile analüütikavahendi lisamine, andmete analüüsimine ning interpreteerimine 06.10.2012 kell 10.00 – 14.00 Praktikum: õpialalüütika läbiviimine blogisid ja foorumeid analüüsides Iseseisev töö: rühmatööna kahe ülesande sooritamise blogisid ja foorumeid analüüsides; iseseisvalt erinevate vahendite testimine 03.11.2012 kell 10.00 – 14.00 Praktikum: andmekaeve praktikum õpihaldussüsteemis olevate andmete põhjal Iseseisev töö: rühmatööna andmekaeve praktikumi sooritamise 02.12.2012 kell 10.00 – 14.00 Seminar: rühmatööde ettekandmine, kursuse lõpetamine.		
Õpiväljundid:	a) teab õpialalüütika mõistet ning seonduvaid nähtuseid; b) oskab hinnata erinevaid uurimis- ja analüüsimeetodeid ning kasutada erinevate tegevuste jaoks erinevad analüüsimeetodeid;		

	c) oskab õpianalüütikat praktikas kasutada erinevat tüüpi info kogumisel, analüüsimisel ja interpreteerimisel;
Hindamismeetodid:	Arvestatud/Mittearvestatud. Arvestatud tulemuse saamiseks peab üliõpilane kursuse käigus: sooritama positiivsele tulemusele kõik individuaalsed ja rühmaülesanded ning osalema seminarides ja praktikumides.
Õppejõud:	Vastutav õppejõud Kairit Tammets, kaasõppejõud Mart Laanpere
Inglisekeelne nimetus:	Learning Analytics
Eeldusaine:	
Kohustuslik kirjandus:	Learning and Knowledge Analytics http://www.learninganalytics.net/ Siemens, G. (2010. What are Learning Analytics? http://www.elearnspace.org/blog/2010/08/25/what-are-learning-analytics/ Eesti keelseks materjaliks on õppejõu poolt loodud konspekt.
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Ainet pole võimalik läbida ainult asenduskirjanduse alusel.
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Kõik ülesanded peavad olema sooritatud ning ülesanded ettekantud seminaris
Iseseisva töö nõuded	• Rühmatöös blogide ja foorumite analüüsimine • Rühmatöös andmekaeve ülesanne õpihaldussüsteemi põhjal • Individuaalne ülesanne oma blogi statistika analüüsimine ja andmete interpreteerimine
Eksami hindamiskriteeriumid	Kõik ülesanded peavad olema esitatud blogis. Rühmatööde puhul

või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	tuleb välja tuua enda panus.
Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad	Jooksev info kursuse korralduse kohta õpikeskkonnas Dippler

Õppeainet kureeriv üksus:	Informaatika instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Kairit Tammets
Allkiri:	
Kuupäev:	

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	21.08.2012
Õppeassistendi nimi	Merilin Tohver
Allkiri	