

ÜLDANDMED

Ainekode	IFI6222.DT	
Aine nimetus	Kvalitatiivne digihumanitaaria	
Semester	2024/2025 sügis	
Õppekeel / Registreerimiste jaotus / kohtade arv	eesti keel, Y23-Digihum-2, kohtade arv: 23	
Õppeaine maht EAP	6	
	Kontakttundide arv (tundi): 56	Iseseisva töö tundide arv (tundi): 100
Eeldused		
Õppekavad, kuhu aine kuulub	AIAJB/22.HT, AIAJB/23.HT, AIAJB/24.HT, IFIFB/22.DT, IFIFB/23.DT, IFIFB/24.DT, AIAJB/17.HT, AIAJB/18.HT, AIAJB/19.HT, AIAJB/20.HT, AIAJB/21.HT, IFIFB/21.DT	
Õppejõud	Jaagup Kippar	
Õppeaine eesmärgid	<p>Lua eeldused teadmiste kujunemiseks digihumanitaaria kvalitatiivseid analüüsimeetodide valdkonnas, õppida tundma nende eeliseid ja võimalusi.</p> <p>Lua võimalused praktiliste oskuste kujunemiseks digitaalse uurimistöo tehnikatest.</p>	
Õppeaine sisu lühikirjeldus	<p>Uurimistulemuste visualiseerimine, kahemõõtmeliste levinumate jooniste esitamine. Andmete võrdlemine tabelite ja jooniste abil. Ohukohad võrdlustel. Näiteid olukordadest, kus samade võrreldavate algandmete puhul on eri meetodite abil võimalik jõuda märgatavalt erinevate ning mõnikord pealtnäha vastakate erinevusteni. Tulemuste võrdlemine triangulatsiooni abil.</p> <p>Joonisetüüpide ühendamine, jooniste, skeemide ja juurdekuuluvate kommentaaride abil loo jutustamine. Joonisteseeria või animatsiooni koostamine näitamaks vahetevahelise teisenemise aja või mõne muu parameetri muutumisel.</p> <p>Geograafiliste andmete kasutamine. Digitaalsete kontuurkaartide täitmine asukohapõhiste andmetega. Kaartide muutmine ülevaatlikuks erisuguste suurendusastmete puhul.</p> <p>Kaardirakenduste tehnilised võimalused. Olemasolevate</p>	

	<p>lahenduste installeerimine, konfigureerimine, liigse müra eemaldamine, lihtsate täienduste lisamine.</p> <p>Info esitamine ruumiliselt jooniste, videode ja juhitavate animatsioonidena. Kolmemõõtmelistest süsteemidest kahemõõtmeliste väljavõtete tegemine. Andmete sisestamine olemasolevatesse lahendustesse.</p> <p>Valmissüsteemide installeerimine, seadistamine, täiendamine. Andmete visualiseerimise keskkonnad.</p> <p>Andmete põhjal mudelite koostamine. Lihtsustuste teadlik tegemine ning nende arvestamine tulemuste tõlgendamisel. Mudelite loomine ja kontrollimine etappide kaupa keerukust ja detailsust suurendades</p> <p>Kvalitatiivse käsitluse näited ajaloos - samade sündmuste puhul märgatavalt erinevad seisukohad ja nende põhjendused.</p>
Õppeaine õpiväljundid	<ul style="list-style-type: none"> - teab digihumanitaaria valdkonnas kasutatavaid levinumaid kvalitatiivseid uurimismeetodeid; - oskab nende abil uuritavat nähtust mitmekülgset kirjeldada ja analüüsida; - oskab kvalitatiivsete meetodite abil tuua välja varjatud seoseid ning kontrollida nende olemasolu ja tugevust triangulatsiooni abil.
Hindamise vorm	mitteeristav (arvestatud/mittearvestatud/mitteilmunud)

AJAKAVA JA TEGEVUSED

04.09.2024 14:15 Nädal: 36	Veebilehe koostamine. Kasutaja tegevusele reageerimine. Juhuslike tsitaatide kuvamine veebilehel.
05.09.2024 14:15 Nädal: 36	Kaardi kuvamine veebilehel. Teemaatiliste asukohtade näitamine kaardil. Eri failides olevate andmete näitamine kaardikihtidena. Kauguste mõõtmine kohtade vahel.

11.09.2024 14:15 Nädal: 37	Veebileht Google Drive rakendusena. Andmetabelis olevate tekstide kuvamine veebilehel
12.09.2024 14:15 Nädal: 37	Kaardil kohtade märkimine arvutustabeli andmete põhjal
18.09.2024 14:15 Nädal: 38	Asukohtade märkimine veebikaardil, andmete salvestamine arvutustabelisse Kommentaaride lisamine asukohtadele
19.09.2024 14:15 Nädal: 38	Temaatilise kaardirakenduse koostamine
25.09.2024 14:15 Nädal: 39	Nimede tuvastamine tekstist EstBert-i teenuse abil
26.09.2024 14:15 Nädal: 39	Tekste siduvate nimede leidmine, seoste esitamine
02.10.2024 14:15 Nädal: 40	Nimedele wikipediast automaatvastuste leidmine
03.10.2024 14:15 Nädal: 40	Kohanimedele koordinaatide leidmine Opencagedata abil.
09.10.2024 14:15 Nädal: 41	Uudiste kogumine automaatlugemise abil, tekstide automaattöötlemine, seoste kuvamine veebilehel
10.10.2024 14:15 Nädal: 41	Tekstikogumit illustreeriva automaatrakenduse koostamine
16.10.2024 14:15 Nädal: 42	Graafikujulised andmed, seoste ülesmärkimise viisid
17.10.2024 14:15 Nädal: 42	Tutvus Gephi
30.10.2024 14:15 Nädal: 44	Graafiandmete klasterdamine, tulemuste visualiseerimine

31.10.2024 14:15 Nädal: 44	Gephi arvutused graafiandmetega, sõlmede eripärade välja toomine, filtreerimine
06.11.2024 14:15 Nädal: 45	Gephi ja ajajoon - andmete muutumise visualiseerimine
07.11.2024 14:15 Nädal: 45	Paigutushaldurid graafiandmete esitamise juures
13.11.2024 14:15 Nädal: 46	Heli töötlemise võimalused arvutil
14.11.2024 14:15 Nädal: 46	P5.Sound teegi vahendid veebilehel
20.11.2024 14:15 Nädal: 47	Nootide kirjutamine arvutis
21.11.2024 14:15 Nädal: 47	Meloodiale saate loomise võimalused
27.11.2024 14:15 Nädal: 48	Sonic PI helivõimalused
28.11.2024 14:15 Nädal: 48	Pala helindamine Sonic Pi abil
04.12.2024 14:15 Nädal: 49	Andmepuude näited. Nende kasutamine illustreerimisel ning sarnasuste leidmisel
05.12.2024 14:15 Nädal: 49	Puude automaatne leidmine andmestiku põhjal, tulemuse illustreerimine
11.12.2024 14:15 Nädal: 50	Temaatilisi killukesi - nt. tehisaruga automaatsuhtlemine, hajuspäringud SPARQL-i abil

HINDAMINE

Hindamise vorm	mitteeristav (arvestatud/mittearvestatud/mitteilmunud)
----------------	--

Vahehindamine (sh hindamisele pääsemise eeldused ja võlgnevuste likvideerimine)	Iganädalaste kodutööde esitamine
Lõpphindamine (sh hindamisele pääsemise eeldused ja võlgnevuste likvideerimine)	Seminar
Täiendavad selgitused	

ÕPPEMATERJALID

Link e-õppe kursuse juurde	https://minitorn.tlu.ee/~jaagup/kool/java/kursused/24/kvalitativne_digihumanitaaria/juht.html
Õppematerjalid (sh soovituslikud materjalid) Raamatute nimetused, veebilingid, failid, jms	Kursuse konspekt https://docs.google.com/document/d/1HPwkoNZ3ODIKphHnei8qrRHUSaShSj76jqkd9YgD41E meet-i link https://meet.google.com/kck-qhhy-gcj
Lisaselgitused	