

Ainekood IFI6078.DT	Meediatehnoloogiad		
Maht 3 (ECTS/EAP)	Kontakttundide maht: 28	Õppesemester: K1	Arvestus
Eesmärk:	Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade veebilehtede disainiprotsessist praktilisel viisil keskendudes Web 2.0 ja sisuhaldussüsteemidele koos kujundusega.		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	<p>Sisuhalduse põhimõtted, ülevaade levinumatest avatud lähtekoodiga sisuhaldussüsteemidest. Internetiportaalide disainiprotsess ning selle alusel veebilehe disainimine (ideest - teostuseni), erinevate sisuhaldussüsteemide katsetamine, lehekülgede valideerimine. Uued veebitehnoloogiad (RSS vood, wiki, sotsiaalvõrgustikud ja web 2.0 vahendid jne). WWW tulevikusuunad.</p> <p>Kursus koosneb loengutest ja praktikumidest, kus tudengid peavad aktiivselt osalema. Tudengid jagatakse 1-2 liikmelisteks rühmadeks. Iga rühm peab looma sisuhaldussüsteemil baseeruva internetiportaali seotuna erinevate web 2.0 võimalustega. Disainiprotsess dokumenteeritakse ning viiakse läbi portaali evalvatsioon. Iga tudeng teeb ettekande tema poolt valitud web 2.0 alateemast (15-20 minutit).</p> <p>Kursus koosneb loengutest, seminaridest ja iseseisvast tööst (vt hindamine).</p>		
Õpiväljundid:	<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb veebilehtede loomise disainiprotsessi ja saab aru veebiprojekti erinevate etappide läbimise vajalikkusest; • Oskab analüüsida disainiprotsessi (viia läbi küsitlust, hindamist); • Omab ülevaadet mis on kasutajasõbralikkus ja kasutajale orienteeritud veebilehtede disain; • Mõistab erinevaid võimalusi veebilehtede loomiseks HTMList sisuhaldusteni; • Oskab analüüsida erinevaid sisuhalduseid; • Oskab kasutada vähemalt ühte sisuhaldust, luua sisu, navigatsiooni, muuta kujundust, lisada mooduleid; • Teab erinevaid veebilehtede loomisega seotud standardeid; • On kursis üldisemate www arengusuundadega Web 2.0, sotsiaalvõrgustike mõjuga veebi arengule. 		
Hindamismeetodid:	<p>Hinne kujuneb iseseisvate töö põhjal, lisaks arvestatakse osalemist seminarides ettekannete tegemisel (tehtud/tegemata// kvaliteet/asjakohasus).</p> <p>Arvestus (arvestatud/mittearvestatud).</p> <p>Iseseisev töö 75%, ettekanded 25%</p>		

	Vt ka alalõik „hindamiskriteeriumid“.
Õppejõud:	Birgy Lorenz
Ingliskeelne nimetus:	Media Technology
Eeldusaine:	Puudub
Kohustuslik kirjandus:	Kursus on ligipääsetav e-õppe Arenduskeskuse Moodle keskkonnas. Kursuse nimetus „Meediatehnoloogia IFI6078“ http://www.kakupesa.net/kakk/veebiABC/ ; http://www.cmsmatrix.org/ .
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Erinevad veebimaterjalid (viited loengumaterjalides) Kursus on ligipääsetav e-õppe Arenduskeskuse Moodle keskkonnas. Kursuse nimetus „Meediatehnoloogia IFI6078“
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Iseseisvad tööd on järgnevad: <ul style="list-style-type: none"> • Pecha Kucha - enda tutvustus 10p Tähtaeg: 7.veebruar, esitamine 8. veebruar • Ettekanne kaasaegsel meediatehnoloogia teemal – 15p Tähtaeg: esinemine viiakse läbi kokkulepitud ajal 3.- 6. kohtumisel. • Veebiprojekti dokumentatsiooni koostamine: kokku 25p <ul style="list-style-type: none"> ○ Projekti ülevaade – 5p ○ Eeskujude võrdlus - 5p ○ Kasutajate kirjeldus – 5p ○ Navigatsiooni skeem – 5p ○ Visandid, prototüüp – 5p Tähtaeg: 1. märts • Erinevate sisuhalduste võrdluse ja ülevaate; „hea ja halva“ juhendi koostamine – 10p Tähtaeg: 1. märts (tunnitöö) • Veebiprojekti realiseerimine: kokku 20p <ul style="list-style-type: none"> ○ Valmis prototüüp – 15p ○ Veebiprojekti evalvatsiooni planeerimine, osalemine teiste projektides eksperdina – 5p Tähtaeg: 14. märts • Veebiprojekti tutvustamine kursusel osalejatele – 10p Tähtaeg: 15. märts • Osalemine seminari ülesannetes ja õpisüsteemi aruteludes aktiivselt 10p. Tähtaeg: vastavalt ülesandele

Iseseisva töö nõuded	Arvestuse hinne moodustub iseseisvate tööde, seminarides aktiivselt osalemise tulemusena (100 punkti maksimum). Tööd tuleb sooritada vähemalt 51% kvaliteedile, et need oleksid arvestatavad.
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	<p>Hindamiskriteeriumid, millest hindamisel lähtutakse:</p> <p>Kasutatakse standardset hindedkaalat: Arvestatud/mittearvestatud</p> <p>Kõik ülesanded peavad olema sooritatud õigeaegselt vähemalt 51% tulemusele.</p>
Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad	<p>Kursuse kontakttunnid toimuvad järgnevalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⤴ 1.02.2017 kell 8:00-11:00 Sissejuhatus kursusesse. Kursuse plaan, tehtavad tööd, kursuse lõpetamine. Moodle kasutamine. Uue meedia valdkond ja ajalugu. Seminar: Uusmeedia ideekaart. Moodle ja muude töövahendite kasutamine. Ettevalmistus ettekandeks (teema-kuupäeva valimine) Ettevalmistus Pecha Kucha esitluseks. ⤴ 8.02.2017 kell 8:00-11:00 Pecha Kucha esitus. Veebiprojekti läbiviimine. Projektide läbiviimise meetodid. Projektiplaan, eeskujude võrdlus. Seminar: Projektiplaani koostamine, eeskujude võrdlemine. Tähtajad: Pecha Kutcha esitluse esitamine ⤴ 15.02.2017 kell 8:00-11:00 Projektis oma sihtgrupi tundmine. Kasutajate kirjelduste kirjutamine, navigatsiooni skeemi planeerimine. Stsenariumi põhine disainimine. Seminar: Kaartide sorteerimine, oma projekti arhitektuuriloomega alustamine, disainiteemalised arutelud. Tähtajad: Uusmeedia esitlused. ⤴ 22.02.2017 kell 8:00-11:00 Disainimine. Hea/halb disain, kasutajasõbralikkus. Seminar: Veebidisaini parendamine. Oma veebilehe disaini loomine. Seminar: Veebidisaini parendamine. Oma veebilehe disaini loomine Prototüüpimine ja sisuhaldus. Näidisprojektiga tutvumine (tehtavad tegevused), veebiprojekti ajakava. Prototüübi olemus. Sisuhalduste uurimine ja testimine. Tähtajad: Uusmeedia esitlused. ⤴ 1.03.2017 kell 8:00-11:00 Jätkub teema: Prototüüpimine ja sisuhaldus. Näidisprojektiga tutvumine (tehtavad tegevused), veebiprojekti ajakava. Prototüübi olemus. Sisuhalduste uurimine ja testimine. Seminar: Sisuhalduste võrdlemine ja ülevaate kirjutamine, esitamine (rühmatöö). Tähtajad: Veebiprojekti dokumentatsiooni koostamine (projektiplaan, eeskujud, kasutajad, navigatsioon, disainikavand). Uusmeedia esitlused. ⤴ 8.03.2017 kell 8:00-11:00 Evalvatsioon, testimine ja muud uue meedia teemad. Seminar: Evalvatsiooni planeerimine ja läbiviimine. Võimalusel kohtumine välisesinejaga (testija). Tähtajad: Uusmeedia esitlused.

	<p>▲ 15.03.2017 kell 8:00-11:00 Kursuse lõpetamine: iga üks esitab oma veebiprojekti teistele (ideekavand, eeskujud, kasutajate kirjeldus, navigatsioon, disainilehed, valmis produkt). Tähtajad: veebiprojekti valmimine (14.03) ja esitamine teistele (15.03)</p> <p>Esimese põhiarvestuse aeg: 15.03.2017 8:00</p> <p>Teise põhiarvestuse aeg (elektrooniline): 22.05.2017 23:55</p> <p>Järelarvestuse aeg (elektrooniline):29.05.2017 23:55</p> <p>Kõikidele arvestustele tuleb ÕIS registreeruda vähemalt 24H varem.</p>
--	---

Õppeainet kureeriv üksus:	Digitehnoloogiate instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Birgy Lorenz
Kuupäev:	23.12.2016