

IFI6078	Meediatehnoloogiad		
Maht: 3 (ECTS/EAP)	Kontaktundide maht: 28	Õppesemester: Kevad 2014	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. Internetiportaali 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 iseseisva töö põhjal, lisaks arvestatakse osalemist seminarides ettekannete tegemisel (tehtud/tegemata// kvaliteet/asjakohasus).</p> <p>Arvestus (arvestatud/mittearvestatud). Iseseisev töö 75%, ettekanded 25% Vt ka alalõik „hindamiskriteeriumid“.</p>		
Õppejõud:	Birgy Lorenz		
Aine ingliskeelne nimetus:	Media Technology		
Eeldusaine:	Puudub		
Kohustuslik kirjandus:	<p>Kursus on ligipääsetav e-õppe Arenduskeskuse Moodle keskkonnas. Kursuse nimetus „Meediatehnoloogia IFI6078“</p> <p>Abimaterjalid www.birgy.ee/koolitus (saadaval kursuse ajal ja on ligipääsetav parooliga) http://www.kakupesa.net/kakk/veebiABC/; http://www.cmsmatrix.org/.</p>		

<p>Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)</p>	<p>Erinevad veebimaterjalid (viited loengumaterjalides) Kursus on ligipääsetav e-õppe Arenduskeskuse Moodle keskkonnas. Kursuse nimetus „Meediatehnoloogia IFI6078“ Abimaterjalid www.birgy.ee/koolitus</p>
--	--

<p>Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:</p>	<p>Hindamisele pääsemise eeltingimused: osalemine seminarides, iseseisvate tööde 100% esitamine, esitatud ettekanded.</p>
--	---

<p>Iseseisva töö nõuded:</p>	<p>Iseseisvad tööd on järgnevad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ettekanne kaasaegsel meediatehnoloogia teemal – 15p Tähtaeg: esinemine viiakse läbi kokkulepitud ajal 3.-6. kohtumisel. • Veebiprojekti dokumentatsiooni koostamine: kokku 20p <ul style="list-style-type: none"> ○ Projekti ülevaade – 5p ○ Eeskujude võrdlus - 5p ○ Kasutajate kirjeldus – 5p ○ Navigatsiooni skeem – 5p Tähtaeg: 25. veebruar • Visandid, prototüüp – 5p Tähtaeg: 15. aprill • Erinevate sisuhalduste võrdluse ja ülevaate; „hea ja halva“ juhendi koostamine – 10p Tähtaeg: 11.märts (tunnitöö) • Veebiprojekti realiseerimine – 15p Tähtaeg: 15. aprill • Veebiprojekti evalvatsiooni planeerimine, osalemine teiste projektides eksperdina – 15p Tähtaeg: 26. märts (tunnitöö), aruanne 15. aprill • Veebiprojekti tutvustamine kursusel osalejatele – 10p Tähtaeg: 16. aprill • Osalemine seminari ülesannetes, aruteludes nii tunnis kui õpisüsteemis aktiivselt 10p Tähtaeg: vastavalt ülesandele kogu kursuse vältel <p>Lisakirjeldused ja selgitused hindamise põhimõttele on leitavad õpisüsteemis 1. loengu materjalide all.</p>
-------------------------------------	---

<p>Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik</p>	<p>Arvestuse hinne moodustub iseseisvate tööde, seminarides aktiivselt osalemise tulemusena (100 punkti maksimum)</p> <p>Kasutatakse standardset hindedeskaalat:</p>
---	--

miinimumtase:	Arvestatud/mittearvestatud
----------------------	----------------------------

Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad:	<p>Kursuse kontakttunnid toimuvad järgnevalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 29.01.2014 kell 8.15-11.30 (4x45 minutit, vahepeal on 15 min paus). 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) ▲ 5.02.2014 kell 8.15-11.30 Veebiprojekti läbiviimine. Projektide läbiviimise meetodikad. Projektiplaan, eeskujude võrdlus, kasutajate kirjeldus. Seminar: Projektiplaani koostamine, eeskujude võrdlemine, kasutajate kirjelduste kirjutamine ▲ 19.02.2014 kell 8.15-11.30 Arhitektuuri loomine veebilehele. Kaartide sorteerimise protsess. Stsenariumi põhine disainimine. Seminar: Kaartide sorteerimine, oma projekti arhitektuuriloomega alustamine ▲ 26.02.2014 kell 8.15-11.30 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 ▲ 12.03.2014 kell 8.15-11.30 Disainimine. Hea/halb disain, kasutajasõbralikkus. Seminar: Veebidisaini parendamine. Oma veebilehe disaini loomine (4lk) ▲ 26.03.2014 kell 8.15-11.30 Evalvatsioon, testimine ja muud uue meedia teemad. Seminar: Evalvatsiooni planeerimine ja läbiviimine. ▲ 16.04.2014 kell 8.15-11.30 Kursuse lõpetamine: iga üks esitab oma veebiprojekti teistele (ideekavand, eeskujud, kasutajate kirjeldus, navigatsioon, disainilehed, valmis produkt. Selleks tunniks on vaja ÕIS registreeruda, et saada arvestus. Tähtajad: veebiprojekti esitamine teistele
--	---

Õppeainet kureeriv üksus:	Informaatika instituut
Kursuseprogrammi koostaja:	Birgy Lorenz
Allkiri:	
Kuupäev:	16.01.2014

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev:	17.01.2014
Õppeassistendi nimi:	Liina Kirsipuu
Allkiri:	