

IFI6078	Meediatehnoloogiad		
Maht: 3 (ECTS/EAP)	Kontaktundide maht: 28	Õppesemester: Kevad 2012	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)	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, sotsiaälvõrgustikud ja web 2.0 vahendid jne). WWW tulevikusuunad. 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 ettekanne tema poolt valitud web 2.0 alateemast (15-20 minutit). Kursus koosneb loengutest, seminaridest ja iseseisvast tööst (vt hindamine).		
Õpiväljundid:	• 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, sotsiaälvõrgustike mõjuga veebi arengule.		
Hindamismeetodid:	Hinne kujuneb iseseisva töö põhjal, lisaks arvestatakse osalemist seminarides. Arvestus (arvestatud/mittearvestatud). Iseseisev töö 75%, ettekanne 25% Vt ka alalõik „hindamiskriteeriumid“.		
Õppejõud:	Birgy Lorenz		
Aine ingliskeelne nimetus:	Media Technology		
Eeldusaine:	Puudub		
Kohustuslik kirjandus:	Loengumaterjalid asukohas www.birgy.ee/koolitus (saadaval kursuse ajal ja selle järel) http://www.kakupesa.net/kakk/veebiABC/ http://www.tramm.ee/kasutusmugavus-sisu.htm; http://www.cmsmatrix.org/.		

Asenduskirjandus: <i>(üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)</i>	Erinevad veebimaterjalid (viited loengumaterjalides) Loengumaterjalid on leitavad avataval IVA kursusel ja käsiraamat www.birgy.ee/koolitus
---	--

Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:	Hindamisele pääsemise eeltingimused: osalemine vähemalt 3 praktikumis, 6 loengus, iseseisvate tööde 100% esitamine, esitatud ettekanne.
---	---

Iseseisva töö nõuded:	Iseseisvad tööd on järgnevad: • Ettekanne kaasaegsel meediatehnoloogia teemal – 10p • Erinevate sisuhalduste võrdluse ja ülevaate koostamine – 10p • Veebiprojekti dokumentatsiooni koostamine: - o Projekti ülevaade – 5p - o Kasutajate kirjeldus – 5p - o Navigatsiooni skeem – 5p - o Disain – 5p • Veebiprojekti realiseerimine – 25p • Veebiprojekti evalvatsioon – 5p • Veebiprojekti tutvustamine kursusel osalejatele – 10p

Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase:	Arvestuse hinne moodustub iseseisvate tööde punktisummade ja seminarides osalemise punktisumma (kuni 20 punkti) tulemusena. Kasutatakse standardset hindedkaalat: A - üle 90 B - 81-90 C - 71-80 D - 61-70 E - 51-60 F - alla 51
--	---

Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh	Kursuse kontakttunnid toimuvad järgnevalt: ✎ 03.02.2012 kell 14.00-17.30 kursuse korraldus, sissejuhatus teemasse, veebiprojekti läbiviimise teoreetiline pool (loeng, praktikum)
---	--

<i>kontakttundide ajad:</i>	✎ 10.02.2012 kell 14.00-17.30 veebiprojekti tehnilised realiseerimisvõimalused (loeng, praktikum), erinevate veebisüsteemide hindamine ja testimine (ülevaate koostamine) ✎ 2.03.2012 kell 14.00-17.30 seminar 1, veebilehe kasutajad, veebilehe kontseptuaalne disain, praktikum ✎ 13.04.2012 kell 14.00-17.30 seminar 2, disainivõimalused ja meedia veebilehel ✎ 27. 04.2012 kell 14.00-17.30 seminar 3, autorikaitse, isikukaitse küsimused, privaatsus ✎ 4. 05.2012 kell 14.00-17.30 seminar 4, lisameedia ja info riskasutus veebilehtedel, levi ja klikitavuse tõstmine ✎ 11.05.2012 kell 14.00-17.30 projektide esitlemine
------------------------------------	---

<i>Õppeainet kureeriv üksus:</i>	Informaatika instituut
<i>Kursuseprogrammi koostaja:</i>	Peeter Normak
<i>Allkiri:</i>	
<i>Kuupäev:</i>	<i>19.01.2012</i>