

Ainekood: IFI6104.DT	Veebisaidi arendus ja haldus	
3 EAP	Kontakttundide maht: 42	Õppesemester: S Eksam
Eesmärk:	Kursuse eesmärgiks on tutvustada erinevaid sisuhaldussüsteeme ja nende võimalusi ning võimaldada vajalike teadmiste ja praktiliste oskuste omandamist veebisaitide kavandamiseks, loomiseks, avaldamiseks ja haldamiseks.	
Aine lühikirjeldus:	<p>Domeeninime valik ja registreerimine. Veebimajutusteenused. Veebisaidi nõuete väljaselgitamine ja protsessi dokumenteerimine. Turvalisus veebisaidi loomisel. Erinevate aspektide (nt mitmekeelsus, teegid, tugi, responsive ehk dünaamiline veebidisain jt) võrdlus Eestis veebisaitidel kasutusel olevate sisuhaldussüsteemides (nt Joomla, Wordpress, Drupal, Saurus jt). Sisuhaldussüsteemi paigaldamine ja konfiguratsioon. Valmiskujunduste paigaldamine ja muutmine. Kujunduste kasutuslitsentsid ja võimalused. Sisu loomise kavandamine, konkurentide analüüs ja otsingumootoritele optimeerimine (SEO). Otsingumootorite võrdlus. Analüütika. Veebilehekülje avalikustamine, õiguslikud aspektid ja haldamine. Kasutusjuhendite loomine.</p> <p>Kursuse sooritamiseks vajalik töö maht on 78 (3×26) tundi. Sellest kontakttundidena toimub 42 tundi.</p> <p>Individuaalse tööna peavad üliõpilased üles seadma enda ajaveebi (blogi), lugema ning analüüsima valitud artikleid kursuse teemadel, lahendama praktilisi ülesandeid, reflekteerima personaalses ajaveebis, jälgima ja kommenteerima teiste kursuslaste ajaveebe. Individuaalse töö mahuks on arvestatud 26 tundi. Rühmatöö mahuks on arvestatud 10 tundi iga rühma liikme kohta.</p>	
Õpiväljundid:	<p>Kursuse läbinud üliõpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oskab valida sobivat domeeninime, veebimajutusteenuse pakkujat; • oskab välja selgitada veebisaidi nõudeid; • oskab kavandada veebisaiti, analüüsides olemasolevaid veebisaite; • oskab valida veebisaidi loomiseks sobivaimat sisuhaldussüsteemi; • oskab sisuhaldussüsteemi paigaldada ja valida sobivat valmiskujundust, mida oskab vajadusel muuta; • oskab luua veebisaidi sisu, lähtudes otsingumootoritele optimeerimisest; • oskab dokumenteerida veebisaidi loomise protsessi, arvestada õiguslike ja turvalisuse aspektidega; • oskab koostada kasutusjuhendit veebisaidi haldamiseks. 	

Hindamismeetodid:	Eksami hinne kujuneb tunnitööna ja iseseisvalt tehtud praktiliste ning kirjalike tööde koondtulemusena. Eksamile pääsemise eelduseks on aktiivne osavõtt õppetööst ja kõigi iseseisvate tööde esitamine.
Õppejõud:	Romil Rõbtšenkov
Ingliskeelne nimetus:	Website development and management
Eeldusaine:	Eeldusaine puudub.
Kohustuslik kirjandus:	Loengumaterjalid kursuse blogis. .ee domeenireeglid - Eesti Interneti SA http://www.internet.ee/et/domeenid/ Wordpress dokumentatsioon - http://codex.wordpress.org/ Joomla dokumentatsioon - https://docs.joomla.org/ Drupal dokumentatsioon - https://www.drupal.org/documentation Google Analytics dokumentatsioon - https://developers.google.com/analytics/devguides/
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Kursuse läbimine asenduskirjanduse põhjal on võimalik eraldi kokkuleppel õppejõuga.
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Kontakttundides osalemine on rangelt soovituslik. Tunnitööd moodustavad osa hinnatavatest töödest. Eksamile pääsemise eeltingimuseks on kõigi iseseisvate tööde õigeaegne esitamine.
Iseseisva töö nõuded	Iseseisvad tööd peavad olema esitatud etteantud tähtaegadeks. Iseseisva töö käigus tuleb kinnistada läbitud materjal ja omandada vilumus vastavate teadmiste loominguks kasutamiseks. Tööde teema valib üliõpilane oma huvidest lähtuvalt. Iseseisva töö mahuks on kavandatud orienteeruvalt 3 tundi nädalas, kuid see on individuaalne ja sõltub üliõpilase eelnevast tasemest.

	<p>Täpsed juhendid antakse vastava teema tunnis ja tehakse kättesaadavaks kursuse blogis http://veebiarendus.wordpress.com/.</p>
<p>Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase</p>	<p>Eksami hinne kujuneb tunnitööna ja iseseisvalt tehtud praktiliste ning kirjalike tööde koondtulemusena. Esitatavate tööde teemad [maksimumpunktid] on järgmised:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeen ja veebimajutus [10pt] • Veebisaidi nõuded [10pt] • Sisuhaldussüsteem [10pt] • Sisuhaldussüsteemi turvalisus ja paigaldus [10pt] • Kujunduse mallid [10pt] • Otsingumootorid ja SEO [10pt] • AB testimine, analüütika [10pt] • Edasiarenduste tegemine [10pt] • Veebisait (väikerühmas) [20pt] <p>Täpsed juhendid antakse vastava teema tunnis ja tehakse kättesaadavaks kursuse blogis http://veebiarendus.wordpress.com/. Iga ülesande kirjaliku esituse hindamisel lähtutakse järgmistest nõuetest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kursusel osaleja on julgenud postitada oma töö avalikku keskkonda tundmata piinlikkust ja häbi oma töö üle; • tema postitus sisaldab analüütilist ja reflekteerivat komponenti; • on vastavuses antud nädala teemaga; • vastab ülesandes esitatud küsimustele; • sisaldab üliõpilase originaalseid ideid ning demonsteerib lugemismaterjalidest arusaamist; • postituses sisalduvad viited on korrektselt vormistatud. <p><i>NB! Postituse hinnet alandatakse juhul kui postitus on esitatud tähtajast hiljem. Eriolukordade puhul on üliõpilasel õigus kokkuleppel õppejõuga uueks etteantud tähtajaks postitust muuta/täiendada ja anda kordushindamisele.</i></p>

	<p>Hinne moodustub vastavalt:</p> <p>A — 91–100% tööst on esitatud — suurepärane: esineb üksikuid vigu.</p> <p>B — 81–90% tööst on esitatud — väga hea: üle keskmise töö aga esineb mõningaid vigu.</p> <p>C — 71–80% tööst on esitatud — hea: üldiselt hea töö, kuid esineb mõningaid olulisi vigu.</p> <p>D — 61–70% tööst on esitatud — rahuldav: mõistlik töö aga oluliste puudustega.</p> <p>E — 51–60% tööst on esitatud — kasin: vastab minimaalsetele nõutele.</p> <p>F — 50% või vähem tööst on esitatud— puudulik: vajab täiendavat tööd hinde saamiseks.</p>
<p>Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad</p>	<p>Teemad nädalate kaupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 07.09 (10:15-11:45) – Kursuse tutvustus. Ajaveebide ülesseadmine. Allikatega töötamine. Domeeninime valik ja registreerimine. Veebimajutusteenuste võimalused ja võrdlus. 2. 14.09 (8:15-11:45) – Veebisaidi nõuete väljaselgitamine ja protsessi dokumenteerimine. 3. 21.09 (10:15-11:45) – Erinevate aspektide (nt mitmekeelsus, teegid, tugi, responsive ehk dünaamiline veebidisain jt) võrdlus Eestis veebisaitidel kasutusel olevate sisuhaldussüsteemides (nt Joomla, Wordpress, Drupal, Saurus jt). 4. 28.09 (8:15-11:45) – Turvalisus veebisaidi loomisel. Sisuhaldussüsteemi paigaldamine ja konfiguratsioon. 5. 05.10 (10:15-11:45) – Valmiskujunduste paigaldamine ja muutmine. Kujunduste kasutuslitsentsid ja võimalused. 6. 12.10 (8:15-11:45) – Otsingumootorite nõuded veebisaitidele. Otsingumootorite võrdlus. Sisu loomise kavandamine, konkurentide analüüs ja otsingumootoritele optimeerimine (SEO). 7. 19.10 (10:15-11:45) – A/B testimine. Analüütika võimalused. <p><i>26.10 – Seda nädalat kasutavad akadeemilise kalendri reeglitest tulenevalt üliõpilased oma planeeringu kohaselt.</i></p>

	<p>8. 02.11 (8:15-11:45) – Veebilehekülje avalikustamine, õiguslikud aspektid ja haldamine. Kasutusjuhendite vajadus ja nende loomine. Olemasolevad vahendid.</p> <p>9. 09.11 (10:15-11:45) – Graafika ja muu meedia ettevalmistamise veebisaitide jaoks.</p> <p>10. 16.11 (8:15-11:45) – Edasiarenduste tegemine valitud sisuhaldussüsteemides (kohandatud postituse tüübid, eraldi malli lehed).</p> <p>11. 23.11 (10:15-11:45) – Väikerühmas veebisaidi kavandamine ja loomine.</p> <p>12. 30.11 (8:15-11:45) – Väikerühmas veebisaidi kavandamine ja loomine.</p> <p>13. 07.12 (10:15-11:45) – Veebisaitide esitlemine.</p> <p>14. 14.12 (8:15-11:45) – Kursuse kokkuvõtte, valdkonnapõhine seminar. Konsultatsioon. Veebisaitide esitlemine.</p>
--	---

Õppeainet kureeriv üksus:	Digitehnoloogiate instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Romil Rõbtšenkov
Allkiri:	
Kuupäev:	16.08.2017