

IFI7020	Arendusprojekt 6		
Maht: 6 (ECTS/EAP)	Kontaktundide maht: 20	Õppesemester: Kevad 2012	Arvestus
Eesmärk:	Reaalse projekti täitmise läbi võimaldada üliõpilasel rakendada projektijuhtimise kursuses omandatud projektijuhtimise alaseid teadmisi ja oskusi.		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	Aine algab tarkvaraarenduse metoodikaid käsitleva lühikursusega. Iga üliõpilane viib läbi digitaalse sisu, õpitarkvara loomise või rakendamise alase projekti. Projekti aluseks on soovituslikult projektijuhtimise kursuse raames koostatud projektiplaan; üliõpilane koostab ja kannab ette ka projekti täitmise analüüsi.		
Õpiväljundid:	Kursuse läbinud üliõpilased on suutelised: - Läbi viima väiksemamahulist projekti; - Oskavad analüüsida läbiviidud projekti, tuua välja projekti täitmise tugevad küljed ja puudujäägid ning võimalikud lahendused, mis väldiksid puudujääkide esinemist järgmistes projektides.		
Hindamismeetodid:	Arvestus. Arvestuse eelduseks on kõikide iseseisvate ülesannete õigeaegne ja kvaliteetne sooritamine ning projekti lõpptulemuse esitlemine ja kaasüliõpilaste projektiesitluste hindamine.		
Õppejõud:	lektor Martin Sillaots		
Aine ingliskeelne nimetus:	Developmental Project		
Eeldusaine:	IFI7003 - Projektijuhtimine		
Kohustuslik kirjandus:	Projektijuhtimise konspekt		
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Arendusprojektide õpikeskkonna Wiki http://trac.htk.tlu.ee/pj .		
Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:	Arvestuse eelduseks on kõikide iseseisvate ülesannete õigeaegne ja kvaliteetne sooritamine ning projekti lõpptulemuse esitlemine ja kaasüliõpilaste projekti esitluste hindamine.		
Iseseisva töö nõuded:	1. Arenduskeskkonna Trac tundmaõppimine – wiki sissekande		

	loomine (enesetutvustus) ja töökäsu kirjutamine (ticket) 2. Projekti idee tutvustamine 3. Projekti miinimumplaani koostamine (eesmärk, ülesanded, tähtajad) 4. Projekti teostamine ja aruandlus 5. Projekti tulemuse esitlemine 6. Enesehinnang 7. Kaasüliõpilaste projektide hindamine
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase:	Arvestuseks tuleb tutvustada oma projekti tulemust. Projekti tulemust hindavad kaasüliõpilased koos õppejõuga (õppejõu häääl on 50% kaaluga, ülejäänud 50% moodustab üliõpilaste koondhinnang). Projekti tulemust hinnatakse järgmiste kriteeriumide lõikes: 1. Projekti aktuaalsus ja originaalsus 2. Teostuseks valitud meetodite ja vahendite sobivus 3. Projekti teostus 4. Tulemuse esitus Kõiki kriteeriume hinnatakse 6-punktilisel skaalal (0 ... 5). Arvestuse sooritamiseks on tarvis koguda 60% maksimaalsest punktisummast (24 punkti 40-st).

Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad:

04.02.2012 10.00 – 14.00	Sissejuhatav loeng-seminar – Arendusprojektide olemus, arendusmeetodid ja keskkonnad
	Virtuaalne seminar - projektikoosolek Flashmeeting keskkonnas – Projektiplaanide tutvustamine
	Virtuaalne seminar - projektikoosolek Flashmeeting keskkonnas - arendustegevuse aruandlus
29.04.2012 10.00 – 14.00	Kokkuvõttev seminar – projekti tulemuste esitus, eneseanalüüs ja kaasüliõpilaste projektide hindamine.