

IFI7013	Infotehnoloogia strateegiline juhtimine		
Maht: 5 (EAP/ECTS)	Kontaktundide maht: 20	Õppesemester: Kevad 2012	Eksam
Eesmärk:	Anda teadmised IT strateegiast ja oskused IT strateegilisi plaane koostada		
Aine lühikirjeldus: <i>(sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)</i>	IT valitsemine. IT väärtusloome valitsemine. IT riskide valitsemine. Strateegia mõiste. IT strateegia. Agiilne IT strateegia. Timmitud (lean-) ja kanbanideoloogia IT strateegias. IT strateegilise planeerimise protsess. Portfellid, programmid ja projektid kui instrumendid IT strateegia elluviimiseks. Ettevõtte arhitektuur. Tarkvarainseneeria põhimõtted. DevOps.		
Õpiväljundid:	Kursuse läbinud üliõpilane: 1. mõistab IT valitsemise printsiipe 2. mõistab agiil-, timmitud (lean-) ja kanbanideoloogiat 4. mõistab portfelle, programme ja projekte kui instrumente IT strateegia elluviimiseks. 5. mõistab tarkvarainseneeria põhimõtteid. 6. mõistab ettevõtte arhitektuuri olulisust IT strateegias. 7. oskab luua ettevõtte IT strateegilist plaani 8. oskab luua ettevõtte IT strateegilist plaani		
Hindamismeetodid:	Kirjalik eksam		
Õppejõud:	Paul Leis		
Aine ingliskeelne nimetus:	ICT Strategic Management		
Eeldusaine:	IFI7003 Projektijuhtimine		
Kohustuslik kirjandus:	Kursuse Moodle'i lehel		
Asenduskirjandus: <i>(üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)</i>	Osaliselt Moodle'i lehel		
Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:	Loengutes osalemine pole kohustuslik. Seminaril - kodutööde kaitsmine - osalemine on kohustuslik. Kodutöö positiivne tulemus on eksamieelduseks.		
Iseseisva töö nõuded:	Kodutöö: ettevõtte IT strateegia loomine (rühmatöö). Märkus.		

	Kodutöö antakse välja semestri alguses, seetõttu loengul käsitletakse IT strateegilise planeerimise protsessi pärast riskihalduse käsitlemist.
<i>Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase:</i>	Eksam. 10 küsimust kõigi kursuse õpiväljundite ulatuses. Eksamihinded vastavalt punktide skaalale: A – 91 ja rohkem punkti; B – 81 - 90 punkti; C – 71 - 80 punkti; D – 61 - 70 punkti; E – 51 - 60 punkti; F – alla 51 punkti.

Kursuse jaotumine temade kaupa sh kontakttundide ajad:

1. kontaktund – 26.01.2013	IT valitsemine. IT väärtusloome valitsemine.
2. kontaktund – 27.01.2013	IT strateegia.
3. kontaktund – 09.02.2013	Portfellid, programmid ja projektid. Ettevõtte arhitektuur.
4. kontaktund – 10.02.2013	Tarkvarainseneeria põhimõtted. DevOps
5. kontaktund – 05.05.2013	Seminar. Kodutööde kaitsmine. Osavõtt kohustuslik.