

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: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	IT valitsemine. IT väärtusloome valitsemine. IT riskide valitsemine. COBIT 5.0. Strateegia mõiste. IT strateegia. Riskihaldus IT strateegias. Agiilne IT strateegia. Lean- ja Kanbanideoloogia IT strateegias. IT sisseostu valitsemine. Sisseost IT strateegias. IT strateegilise planeerimise protsess. Portfellid, programmid ja projektid kui instrumendid IT strateegia elluviimiseks.		
Õpiväljundid:	Kursuse läbinud üliõpilane: 1. mõistab IT valitsemise printsiipe 2. mõistab agiil-, Lean- ja Kanbanideoloogiat 3. mõistab IT sisseostu valdkonna probleeme 4. mõistab portfelle, programme ja projekte kui instrumente IT strateegia elluviimiseks 5. oskab luua ettevõtte IT strateegilist plaani 6. oskab luua ettevõtte IT strateegilist plaani		
Hindamismeetodid:	Kirjalik eksam		
Õppejõud:	Paul Leis		
Aine ingliskeelne nimetus:	ICT Strategic Management		
Eeldusaine:	IFI7003 Projektijuhtimine		
Kohustuslik kirjandus:	Kursuse Blackboardi (Webct) lehel		
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Puudub		
Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:	Loengutes osalemine pole kohustuslik. Seminaril - kodutööde kaitsmine - osalemine on kohustuslik. Kodutöö ja tunnikontrollide 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.
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase:	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 teemade kaupa sh kontakttundide ajad:

1. kontaktund	IT valitsemine. IT väärtusloome valitsemine. IT riskide valitsemine. COBIT 5.0.
2. kontaktund	Tunnikontroll. Strateegia mõiste. IT strateegia. Riskihaldus IT strateegias. IT strateegilise planeerimise protsess.
3. kontaktund	Tunnikontroll. Agiilne IT strateegia. Lean- ja Kanbanideoloogia IT strateegias.
4. kontaktund	Tunnikontroll. IT sisseostu valitsemine. Sisseost IT strateegias. Portfellid, programmid ja projektid kui instrumendid IT strateegia elluviimiseks.
5. kontaktund	Seminar. Kodutööde kaitsmine. Osavõtt kohustuslik.