

Ainekood: IFI7013.DT	Ainenimi: Infotehnoloogia strateegiline juhtimine		
Maht: 5 EAP	Kontaktundide maht: 20	Õppesemester: Kevad	Eksam/Arvestus Eksam
Eesmärk:	Kursuse eesmärgiks on anda tudengitele alustadmised ja oskused organisatsiooni infotehnoloogia strateegiliseks juhtimiseks		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	Kursus on kujundatud IT juhi kutsestandardi (http://www.kutsekoda.ee/et/kutseregister/kutsestandardid/10443037) alusel, sidudes tervikuks teiste ainete poolt kaetavad valdkonnad ja andes õppurile baastadmised teistes valdkondades. Aines kaetakse järgmised teemad: • Äristrateegia ja IT seosed • Äriplaani koostamine • Tarkvara arhitektuur • Tarkvaratehnika • IT koordineerimine • Jätkusuutlik areng • Muudatused äris • Riskijuhtimine • Infoturve • Tarnijate juhtimine • Kvaliteedi juhtimine • Teenustaseme juhtimine		
Õpiväljundid:	Õppija 1. Suudab koostada ja esitleda organisatsiooni infotehnoloogia strateegiadokumendi 2. Suudab sõnastada seosed IT juhtimise valdkondade ja organisatsiooni strateegia vahel 3. Teab jätkusuutliku infotehnoloogia juhtimise põhimõtteid 4. Suudab ette valmistada organisatsiooni infotehnoloogia kvaliteedi juhtimise põhimõtted 5. Suudab muutustest äris tuletada vajalikud infotehnoloogilised muutused 6. Suudab luua infotehnoloogia juhtimise protsessi 7. Teab organisatsiooni ja infosüsteemide arhitektuuri ühendamise põhimõtteid		
Hindamismeetodid:	Lõpphinne moodustub iseseisva töö ja eksamitulemuse kombinatsioonis. Lõpphindest 70% moodustab iseseisva töö ja 30% eksami tulemus.		
Õppejõud:	Andres Kütt		
Aine ingliskeelne nimetus:	ICT Strategic Management		

Eeldusaine:	
Kohustuslik kirjandus:	
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	
Õppetöös osalemise ja eksamile / arvestusele pääsemise nõuded:	Loengutes osalemine pole kohustuslik. Kohustuslik on osalemine gruppitööde kaitsmisel
Iseseisva töö nõuded:	Iseseisva tööna valivad õppurid gruppides ($2 \leq N \leq 6$) mõne reaalse organisatsiooni ja koostavad sellele IT strateegia. Iseseisev töö peab olema valmis esitamiseks 1.05 seminariks. Iseseisev töö loetakse edukaks, kui selle kiidavad heaks seminaril viibijad ja lektor. Tulemust hinnatakse järgmiselt 100%. Grupp on ette valmistanud põhjaliku ja usutava IT strateegia. Ei lektoril ega kohalolijail ei ole põhimõttelisi kahtlusi selle õigsuses, küsimustele vastatakse ammendavalt 60%. Grupp on ette valmistanud IT strateegia, mille osas lektoril või kohalolijail on olulisi kahtlusi rakendatavuse või õigsuse osas. Küsimused saavad vastatud ebalevalt 20%. Grupp on ette valmistanud IT strateegia, mille rakendatavus ja seos organisatsiooni strateegiaga on madal. Küsimused jäävad vastuseeta.
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase:	Eksamil (individaalne kirjalik analüütiline töö õppejõu poolt püstitatud teemal) hinnatakse õppuri võimet sisukalt ja kirjalikult arutleda mõnel õppejõu poolt antud IT strateegiat puudutaval teemal. Eksamit hinnatakse järgmiselt: 100%. Õppur näitab üles täit arusaama kõigist õpiväljunditest 80%. Õppur valdab erialast terminoloogiat ja on omandanud materjali kuid ei suuda nende abil sünteesida uusi tulemusi 60%. Õppur valdab osaliselt erialast terminoloogiat ning on omandanud materjali võtmekohad. 40% Õppur ei valda esitatud materjali kuid suudab kogemustele tuginedes pakkuda küsimustele rahuldavaid vastuseid alla 40% Õppur ei ole omandanud esitatud materjali ja ei oma piisavat isiklikku kogemust Aine lõpphindest 70% moodustab iseseisva töö ja 30% eksami

	tulemus. Lõpphinne moodustub järgmiselt: „A” - suurepärase 91-100% „B” - väga hea 81 - 90% „C” - hea 71 - 80% „D” - rahuldav 61 - 70% „E” - kasin 51 - 60% „F” - puudulik 0 – 50%
Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad:	1. 21.02. Sissejuhatus ainesse, IT strateegia seosed äristrateegiaga, tarkvara- ja süsteemiarhitektuuri põhimõtted 2. 06.03. Äriplaani koostamine. Tarkvaratehnika. IT koordineerimine 3. 20.03. Jätkusuutlik areng. IT suhestumine ärimuudatustega. Riskijuhtimine 4. 17.04. Infoturve. Tarnijate juhtimine. Kvaliteedi juhtimine. Teenustasemete juhtimine 5. 01.05. Seminar: iseseisva töö kaitsmine

Õppeainet kureeriv üksus:	Digitehnoloogiate instituut
Kursuseprogrammi koostaja:	Andres Kütt
Allkiri:	
Kuupäev:	15.01.2016

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev:	18.01.2016
Õppeassistendi nimi:	Ingrid Sander
Allkiri:	