

Kursuseprogrammi vorm

IFI7073.DT	IKT-hanked ja lepingud		
Maht: 4 EAP	Kontaktitudide maht: 16	Õppesemester: sügis	Arvestus
Eesmärk:	Õppeaine eesmärgiks on anda üliõpilastele teadmised ja esmased praktilised kogemused IKT lepingute sõlmimiseks infosüsteemide litsentside, arenduse, hoolduse, koolituse, konsultatsiooni, auditi jne hankimisel. Samuti anda teadmisi lepingute koostamiseks, analüüsiks ja sõlmimiseks vajalikest alusprotsessidest ja vajaduste analüüsist.		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	<p>Hangete üldpõhimõtted: läbipaistvus, jätkusuutlikkus, hinnatõhusus, riiklikust poliitikast tulenevad nõuded.</p> <p>Hanke ettevalmistus. hanke vajadus, hanke ettevalmistus, kulude analüüs, hankimisprotsess (ISO 12207), IT arhitektuur, nõuded, tarkvara hindamine, tarkvara arenduse hange, toe hange.</p> <p>Hanke lepingu ettevalmistus: hankemenetluse liigi valik, lepingutingimused.</p> <p>Hanke läbiviimine: väljakuulutamise ja pakkumuste avamine, pakkumuste hinna ja tulemuste analüüs, tarnija valik, projekti / teenuse järelevalve.</p> <p>Lepingute üldpõhimõtted. EL ja Eesti regulatsioonid. IKT lepingud – litsentsilepingud (omanduslik ja vaba tarkvara, arenduslepingud, hooldus- ja teenuslepingud, müügilepingud, tugiteenuste lepingud. Avatud standardid.</p> <p>Kursuse ajal on 16 loengutundi, millest 2-3 tundi on iseseisvate tööde ettevalmistav arutelu seminari vormis. Õppe 88 tundi on iseseisvaks tööks õppematerjalidega ja probleemilahendusülesandele ning viimase esitluse ettevalmistuseks. Probleem-ülesandeks on hankedokumentide ja/või lepingute koostamise vastavalt etteantud stsenaariumile üksikuna või grupitööna.</p>		
Õpiväljundid:	<p>Kursuse lõpetaja oskab rakendada hankeprotseduure, mille osised on: vajaduste analüüs, tehnilised nõuded, turuanalüüs, tarnija valik, pakkumuste analüüs, lepinguläbirääkimised, lepingu sõlmimine. Õppija</p> <ol style="list-style-type: none"> teab tüüpilise hankelepingu tingimusi (tähtajad, hinnad, ...), oskab analüüsida ja jälgida vajadusi ning nõudeid läbivalt hankeprotsessis, oskab käituda vastavalt organisatsiooni hankepoliitikale, teab finantsmudeleid, nt maksetingimusi, oskab analüüsida saadud ettepanekuid/pakkumusi, oskab juhtida hankeprotsessi täitmist, tunneb teenuste sisseostmisega seotud probleeme. <p>Kursuse lõpetaja peab lepinguläbirääkimisi vastavalt organisatsiooni protsessidele. Tagab kaupade ja teenuste õigeaegse tarnimise, vastavuse kvaliteedinõuetele ja kokkulepitud teenusetasemetele. Tegeleb mittevastavustega, üldistab olulisi probleeme, algatab taastamisplaane ja vajaduse korral korrigeerib lepinguid. Hindab tarnija vastavust õigusaktidele, töökaitse- ja turvanõuetele. Vahetab tarnijaga aktiivselt teavet.</p> <p>Õppija:</p>		

	<p>a) tunneb kohaldatavaid teenusetasemelepinguid, b) teab organisatsiooni lepinguhalduse protseduure ja poliitikat, c) teab IKT lepingute suhtes kohaldatavaid õigusakte ja parimaid praktikaid. d) oskab edendada positiivseid suhteid tarnijate ja klientidega, e) oskab pidada läbirääkimisi lepingutingimuste üle, f) oskab teha lepinguläbirääkimiste ajal otsuseid ja kasutada paindlikkust vastavalt organisatsiooni eeskirjadele ja poliitikale, g) oskab rakendada lepinguhalduse protseduure.</p>
Hindamis-meetodid:	<p>Arvestus. Iseseisva või grupitöö tulemus. Iga grupi liikme panust töösse hinnatakse eraldi. Iseseisvate tööde aruteluseminarist osavõtt on kohustuslik arvestuse saamiseks.</p>
Õppejõud:	<p>Jaan Oruaas</p>
Inglisekeelne nimetus:	<p>ICT Procurements and Contracts</p>
Eeldusaine:	<p>Eeldusaineid ei ole.</p>
Kohustuslik kirjandus:	<p>*Riigihangete seadus https://www.riigiteataja.ee/akt/101072017001 *Riigihangete juhised https://riigihanked.riik.ee/lr1/c/document_library/get_file?p_l_id=15617&folderId=431009&name=DLFE-32501.pdf *Võlaõigusseadus https://www.riigiteataja.ee/akt/101072017020 *Tarkvara koosvõime raamistik https://www.mkm.ee/et/riigi-infosusteemi-koosvoime-raamistik * Võlaõigusseadus. Kommenteeritud väljaanne / koostajad Paul Varul, Irene Kull, Villu Kõve, Martin Käerdi Tallinn : Juura : Digira, 2011 * Tarkvaraarenduse tüüplepingu versioon 1.0 https://itpraktikud.eesti.ee/dokuwiki/doku.php?id=itari:toogrupid:erasektor:lepingud</p>
Asendus-kirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab aine-kursuse loengulist osa)	<p>*Kohustusliku kirjanduse osas toodud viited. *IT juhtimise käsiraamat. Äripäeva Kirjastus. http://kasiraamat.ee/et/it-juhtimine *IT lepingute käsiraamat. Äripäeva Kirjastus. 2005 – 2007. *Open Standards for ICT Procurement https://joinup.ec.europa.eu/community/open_standards_ict/og_page/best-practices-library * Guide for the procurement of standards-based ICT http://cordis.europa.eu/fp7/ict/ssai/docs/study-action23/d3-guidelines-finaldraft2012-03-22.pdf <i>/ Ainet pole võimalik läbida ainult asenduskirjanduse alusel./</i></p>

<p>Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded</p>	<p>Arvestuse saamiseks on aluseks loengutel osalemine ja iseseisva töö tulemus. Iga grupi liikme panust töösse hinnatakse eraldi. Iseseisvate tööde aruteluseminarist osavõtt on kohustuslik arvestuse saamiseks.</p>
<p>Iseseisva töö nõuded</p>	<p>Iseseisev töö sisuks on tutvumine kursuse aluseks olevate õigusaktide ja juhendmaterjalidega ning probleemülesande lahendamine. Probleemülesande valdkonnaks on IKT hanke dokumentatsiooni ettevalmistamine ning tehtud valikute põhjendamine. Analüüsi käigus selgitab kursusel osaleja välja võimalused ja hanke korraldamise viisi otstarbekuse. Analüüsiga võib kursusel osaleja tuua välja alternatiivvariandid.</p> <p>Hindamiskriteeriumiks on kursusel osaleja panus probleemülesande lahendamisel üksi või grupi liikmena.</p>
<p>Eksami hindamis-kriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase</p>	<p>Hindamiskriteeriumid, millest hindamisel lähtutakse: Arvestuse eelduseks on iseseisva töö esitamine ja kaitsmine, mille käigus peab olema tuvastatav iga meeskonnaliikme panus probleemülesande lahendamisse ja sealhulgas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oskus töötada meeskonnas, - probleemist arusaamine ja selle lahendamise oskus, - parima võimaliku menetlusviisi ja lepinguvormi kasutamise oskus.
<p>Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad</p>	<p>Läbitavad teemad loengute kaupa on järgmised.</p> <p>22. oktoober Riigihangete aluspõhimõtted. Riigihangete seadus ja juhendid. Hangete üldpõhimõtted: läbipaistvus, jätkusuutlikkus, hinnatõhusus, riiklikust poliitikast tulenevad nõuded.</p> <p>19. november Hanke ettevalmistus. hanke vajadus, hanke ettevalmistus, kulude analüüs, hankimisprotsess (ISO 12207), IT arhitektuur, nõuded, tarkvara hindamine, tarkvara arenduse hange, toe hange.</p> <p>3. detsember Lepingute üldpõhimõtted. EL ja Eesti regulatsioonid. IKT lepingud – litsentsilepingud (omanduslik ja vaba tarkvara, arenduslepingud, hooldus- ja teenuslepingud, müügilepingud, tugiteenuste lepingud. Avatud standardid.</p> <p>17. detsember Hankelepingu ettevalmistus: hankemenetluse liigi valik, lepingutingimused. Hanke läbiviimine: väljakuulutamise ja pakkumuste avamine, pakkumuste hinna ja tulemuste analüüs, tarnija valik, projekti / teenuse järelevalve. Iseseisvate tööde ettevalmistav arutelu seminari vormis.</p>

Õppeainet kureeriv	Digitehnoloogiate
--------------------	-------------------

üksus:	instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Jaan Oruaas
Allkiri:	
Kuupäev:	28. august 2017

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	29.08.2017
Õppenõustaja ja -spetsialisti nimi	Ingrid Sander
Allkiri	