

Kursuseprogrammi vorm

IFI 6063	INFOTEHNOLOOGIA EETILISED, SOTSIAALSED JA PROFESSIONAALSED ASPEKTID		
4,0 EAP	Orienteeruv kontakttundide maht: 2	Õppesemester: S	E
Eesmärk:	Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade IT laiemast ühiskondlikust taustast ning vastastikusest mõjust ühiskonnaelu teiste sfääridega (seadusandlus, haridus, teadus jpm) ning kujundada IT-spetsialistile vajalikke sotsiaalseid hoiakuid ja arusaamu.		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	<p>Peamised käsitletavat valdkonnad:</p> <ul style="list-style-type: none"> IT ajalugu Uusmeedia Infoühiskond IT ja juriidika Tarkvaralitsentsid IT riskid ja ergonoomika IT ja professionalism Võrgusuhtlus Tsensuur ja privaatsus Internetis Klassikaline häkkerikäsitlus IT ja erivajadustega inimesed <p>Töö toimub võrgupõhiselt Vikiülikoolis, kursuse aadressiks on http://beta.wikiversity.org/wiki/IT_eetilised_sotsiaalsed_ja_professionaalsed_aspektid (seal asub ka detailne õpijuhised). Peamiseks töövormiks on ajaveebi- ja foorumipostitused.</p>		
Õpiväljundid:	Kursuse läbinu teadvustab IT laiemat sotsiaalset konteksti ning on kujundanud vastavad hoiakud. tunneb IT arengulugu ning võrgukultuuri, oskab analüüsida hetkeseisu ning pakkuda välja võimalikke tulevikustsenaariume, tunneb tarkvara ja võrgusisu õiguslike regulatsioone (autoriõigus, litsentsid) tunneb ja teadvustab IT-ga seotud eetilisi probleeme, on tuttav professionaalsuse mõistega IT vallas, tunneb sotsiaalse tarkvara vahendeid ja oskab neid kasutada e-õppes (praktilise töö kaudu)		

Hindamismeetodid:	<p>Kursusel tehtavad tööd ja hindamine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iganädalased ajaveebiülesanded, kuni 44 punkti (11 x 4) • iganädalane foorumiarutelu, kuni 33 punkti (11 x 3) • 1-2 ainekohase raamatu retsenseerimine, kuni 10 (5+5) • eksami sooritamine (soovi korral), kuni 40 punkti <p>NB! Väike liig maksimumpunktides on taotluslik, võimaldades tudengile valikumomenti.</p> <p>Eksami sooritamine on vabatahtlik – eksami punktid (kuni 40) lisanduvad kursuse käigus teenitud punktidele. Eksamiks on kaks varianti:</p> <p>* suuline kiireksam – kohapeal vastamine 10-le arvuti poolt juhuslikult valitud, loengumaterjalidest pärinevale küsimusele (kuni 4 punkti küsimuse kohta),</p> <p>* kirjalik essee-eksam – ca 2-lk (arvestuslikult 1-kordse reavahe ja 12-punktilise <i>Times New Romani</i> puhul) essee kirjutamine ühel kolmest juhuslikult valitud teemast ca 1,5 tunni jooksul.</p>
Õppejõud:	Dotsent Kaido Kikkas
Inglisekeelne nimetus:	Ethical, Social and Professional Aspects of Information Technology
Eeldusaine:	Puudub
Kohustuslik kirjandus:	Puudub, vt asenduskirjandus
Asenduskirjandus: (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Täielik nimekiri (NB! Sealt võib teha sobiva valiku) asub aadressil http://wiki.kakupesa.net/index.php/The Playful Cleverness Reading List
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Ülesanded on jagatud kogu kursusele, mistõttu osalemine oleks vajalik kogu kursuse vältel (iganädalane režiim). Iganädalaste ülesannete tähtjaks on järgneva nädala esmaspäeva keskpäev (12.00) - kursuse avakohtumisel võib tudengite suure enamuse soovil arvestuse aluseks olevat nädalapäeva muuta, vaikimisi aga käib arvestus esmaspäevast esmaspäevani. Põhjuseta hilinemisel punkte ei saa. Eksamile pääsemise nõudeid otseselt ei ole, kuid aine läbimiseks

	on vaja koguda vähemalt 51 punkti – seega eeldab aine läbimine ka eksami sooritamise korral vähemalt 11 punkti kogumist eelnevate ülesannete eest.
Iseseisva töö nõuded	Vt aine lühikirjeldust ja hindamismeetodeid
Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	Aine edukaks läbimiseks on vaja vähemalt 51 punkti. Punkte saab iseseisva töö eest (max 87, vt hindamismeetodeid) ja eksami eest (max 40). Eksami suulise variandi korral tuleb vastata 10-le lühiküsimusele (igaüks kuni 4 punkti), kirjaliku variandi korral kirjutada eksamiessee (max 40 punkti) ühel kolmest etteantud teemast. Eksami punktid liidetakse eelnevatele punktidele (näiteks iseseisev töö 44 + eksam 27 = 71 ehk hinne C). Piisava punktisumma korral iseseisva töö eest ei pea eksamit sooritama – sel juhul määrab hinde iseseisva töö punktisumma.
Täiendav informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh seminarivormis toimuvate kontakttundide ajad	<p>Avakohtumine/loeng toimub 2014. a. sügissemestri voores jaoks 3. septembril kell 16.15 auditooriumis A-543, edasi jätkub töö e-vormis kuni eksamini.</p> <p>Kursuse nädalateemad ja vastavad kuupäevad on 2014. aasta sügissemestril järgmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Noppeid IT ajaloost - 8. - 14. september - IT arengulugu vanaajast tänapäeva 2. Uus meedia - 15. - 21. september - Uusmeedia eri valdkonnad (infootsing, võrgusuhtlus, erinevad infoedastuskanalid, võrgumeedia ja -meelelahutus) 3. Info- ja võrguühiskond - 22. - 28. september - Erinevad infoühiskonna käsitlused (R. Theobald, C. Handy, P. Himanen) 4. Arvutid ja paragrahvid I: tants intellektuaalomandi ümber - 29. september - 5. oktoober - Intellektuaalomandi käsitus ja elemendid WIPO järgi (patendid, litsentsid, kaubamärgid, autoriõigus). IO kriitika (B. Martin, L. Lessig) 5. Arvutid ja paragrahvid II: tarkvara- ja sisulitsentsid - 6. - 12. oktoober - tarkvaralitsentside spekter: ärivara, jaosvara, vabavara, vaba tarkvara. Vabad sisulitsentsid (CC, FDL). 6. IT, riskid ja ergonoomika - 13. - 19. oktoober - riskid ja IT, inimene-masin -süsteem, riskid infoedastuses; ergonoomika ja kasutajaliidesed <p>VAHENÄDAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. IT proff - 27. oktoober – 2. november - professionalism IT vallas ja selle muutumine aja jooksul; haridus vs kogemus; suhtlusoskuse tähtsusest 8. Tarzan suurlinnas: võrgusuhtluse eripäradest – 3. - 9. november - võrgusuhtluse iseärasused, erinevad suhtluskanalid, visuaalne vs

	<p>verbaalne; „Internetis ei tea keegi, et sa tegelikult oled koer“; netikett</p> <p>9. Tsensuur, privaatsus ja Internet - 10. - 16. november - tsensuur võrgus ja väljaspool, privaatsus vs turvalisus</p> <p>10. Häkkerid – 17. - 23. november - klassikaline häkkerikultuur (MIT, Stanford). Häkkerid eri aegadel – 60-70-ndad (S. Levy), 90-ndad (E.S. Raymond, L. Torvalds), XXI sajand (P. Himanen). Pekka Himase häkkerieetika käsitlus</p> <p>11. Teistmoodi IT – 24. - 30. november - erivajadused ja IT. Tugitehnoloogilised lahendused nägemis- ja liikumispuuetega inimestele (ekraanisuurendus, heliväljund, punktkiri, erinevad alternatiivid klaviatuurile ja hiirele, lülitid).</p>
--	---

Õppeainet kureeriv üksus:	Informaatika Instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Dotsent Kaido Kikkas
Allkiri:	
Kuupäev:	18.08.14

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	21.08.2014
Õppeassistendi nimi	Liina Kirsipuu
Allkiri	