

## Kursuseprogramm

<b>IFI7087</b>	<b>Informaatika didaktika praktikum II</b>		
Maht EAP: 3	Kontakttundide maht: 8	Õppesemester: sügis	Arvestus
Eesmärk:	Arendada üliõpilaste oskusi informaatika õppeprotsessi planeerimisel ja läbiviimisel erinevate meetoditega ning võimaldada neil õpitut praktikas rakendada; kujundada valmisolek teiseks põhipraktikaks		
Aine lühikirjeldus:  (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	Informaatika didaktika kursuse raames õpitut praktiseeritakse reaalses koolisituatsioonis. Üliõpilane valmistab individuaalselt ainedidaktika kursusele toetudes ette 3 tunnikava (igaüks erineva meetodi põhjal, koos vajaliku õppevaraga), millele saab tagasisidet õpetajalt, kaasüliõpilastelt ja õppejõult. Kõik 3 tundi viiakse läbi koolikeskkonnas vastavalt individuaalsele tegevuskavale (kokkuleppel koolipoolse juhendajaga) ja iga toimunud tunni kohta koostatakse põhjalik refleksioon. Lisaks valmistatakse rühmatöös ette ja viiakse läbi õpilaste innovatsiooniprojekt lähtudes RÕK läbivast teemast “Tehnoloogia ja innovatsioon”. Viimasel kontaktseminaril esineb iga üliõpilane ettekandega praktikumi raames tehtust.		
Õpiväljundid:	Praktikumi edukalt sooritanud üliõpilane: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kavandab ja viib läbi riiklikust õppekavast, etteantud stsenaariumist ja ainedidaktikast lähtuva informaatikatunni</li> <li>- reflekteerib eneseanalüüsiks oma õpi- ja õpetamiskogemust sügavuti, kasutades pedagoogika ja ainedidaktika kursustel omandatud mõistebaasi ja teoreetilisi raamistikke</li> <li>- kavandab ja viib meeskonnatöös läbi RÕK läbivast teemast lähtuva Tehnoloogia &amp; Innovatsioon arendusprojekti</li> </ul>		
Hindamismeetodid:	Arvestus.  Arvestuse komponendid on järgmiste osakaaludega: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolm ettevalmistatud ja läbiviidud informaatikatundi: 25%</li> <li>- rühmatöös teostatud ja ettekantud õpilaste innovatsiooniprojekt: 50%</li> <li>- oma õpi- ja õpetamiskogemuse refleksioon: 25%</li> </ul>		

Õppejõud:	Mart Laanpere
Inglisekeelne nimetus:	Practicum in Didactics of Informatics II
Eeldusaine:	-
Kohustuslik kirjandus:	Laanpere, M. jt. (2011) <a href="#">RÕK 2010 informaatika aineraamat</a> .  Laanpere, M. jt. (2013) <a href="#">Läbiv teema Tehnoloogia &amp; Innovatsioon</a> . THSA koolitsmaterjalid.
Asenduskirjandus:  (üliõpilase poolt läbi töötatava kirjanduse loetelu, mis katab ainekursuse loengulist osa)	Asenduskirjandus puudub. Ainet pole võimalik läbida ainult kirjanduse alusel.
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Osalejate piirarvu ei ole.  Hindamisele pääsemise tingimused: toimunud tundide refleksioonid on esitatud blogis ja juhendatud innovatsiooniprojektist on tehtud ettekanne seminaris.  Kordushindamise sooritamise ja võlgnevuste likvideerimise tingimused: kokkuleppel õppejõuga.
Iseseisva töö nõuded	Iseseisvate tööde loetelu:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolm individuaalselt ettevalmsitstud informaatika tunnikava koos õppematerjalidega</li> <li>- kolme läbiviidud informaatikatundi analüüsiv refleksioon</li> <li>- seminariettekanne ja veebileht rühmatöös juhendatud õpilaste innovatsiooniprojekti kohta</li> </ul>
Arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase	Arvestuse sooritamiseks tuleb esitada miinimumtasemena:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolme individuaalselt koostatud informaatikatunni kavad koos seonduvate õppematerjalidega</li> <li>- meeskonnatöös kavandatud õpilaste innovatsiooniprojekti veebileht koos seonduvate õppematerjalidega</li> <li>- oma õpi- ja õpetamiskogemuse refleksioon blogis</li> </ul>

Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad	<p>Iga üliõpilane koostab ise individuaalse ajakava informaatika ainedidaktika praktikumi läbimiseks kahe kontaktpäeva vahele jäävaks perioodiks.</p> <p>Kursusel on kaks 4-tunnist kontaktpäeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 19.septembril kl 14 toimub sissejuhatav seminar, millel lepitakse kokku praktikumi korraldus, suhtlusviisid ja projektirühmade koosseis.</li> <li>- 13.detsembril kl 14 toimub kokkuvõttev seminar, millel iga üliõpilane individuaalselt ja ka iga projektirühm teeb ettekande oma õpikogemusest.</li> </ul>
--	--

Õppeainet kureeriv üksus:	Informaatika instituut
Kursuseprogrammi koostaja	Mart Laanpere
Allkiri:	
Kuupäev:	22.08.2015

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	23.08.2015
Õppeassistendi nimi	Merilin Tohver
Allkiri	