

## ARENDESPROJEKTI (aine MII7060) JUHEND

- Maht:** 4 AP (160 tundi)
- Toimumise aeg:** kuni 12 nädalat (ajavahemikus 1.10.2007 või 2.01.2008)
- Arendusprojekti läbiviimise koht:** Tallinna Ülikool või muud eraõiguslikud või avalikud institutsioonid
- Arendusprojekti eesmärk:** reaalse projekti täitmise läbi võimaldada üliõpilasel rakendada projektijuhtimise kursuses omandatud projektijuhtimise alaseid teadmisi ja oskusi.
- Eeldusaine:** MII7007 Projektijuhtimine.
- Juhendav õppejõud:** Martin Sillaots (martin.sillaots@tlu.ee, 6409355, P511).

### 1. Lühikirjeldus

Iga üliõpilane viib õppejõu juhendamisel iseseisvalt läbi digitaalse sisu, õpitarkvara loomise või rakendamise alase projekti. Projekti aluseks on soovituslikult projektijuhtimise kursuse raames koostatud projektiplaan; üliõpilane koostab ja kannab ette projekti täitmise analüüsi. Aine algab tarkvaraarenduse meetodikaid ja arendusvahendeid käsitleva lühikursusega.

### 2. Konkreetsed eesmärgid

Peale projekti täitmist üliõpilane:

- oskab läbi viia väiksemamahulist projekti;
- on võimeline efektiivselt kasutama projekti täitmiseks vajalikke arendusvahendeid;
- oskab analüüsida läbiviidud projekti, tuua välja projekti täitmise tugevad küljed ja puudujäägid ning võimalikud lahendused, mis väldiksid puudujääkide esinemist järgmistes projektides.

### 3. Projekti läbiviimise korraldus

3.1. Projekti täitmine toimub järgmise ajakava kohaselt:

- 1. - 2. nädal: üliõpilane koostab/viimistleb koostöös juhendava õppejõuga (edaspidi *õppejõuga*) projektiplaani;
- 3. - 10. nädal: projekti täitmine;
- 11. - 12. nädal: projekti aruande koostamine, projekti täitmise analüüsi koostamine ja ettekandmine

3.2. Projekt viiakse üldjuhul läbi TLÜ (edaspidi *ülikool*) informaatika instituudis.

Kokkuleppel juhendava õppejõuga võib projekti läbi viia mingis teises asutuses.

3.3. Ülikool tagab üliõpilasele projekti täitmiseks vajalikud töötingimused (sh arvutitöökoha kasutamise võimaluse).

3.4. Juhul, kui projekt täidetakse mitme üliõpilase koostöös, peavad iga üksiku üliõpilase ülesanded selgelt piiritletud ja kaasüliõpilaste ülesannetest eristatavad.

3.5. Projekti täitmine peab olema piisavalt dokumenteeritud, võimaldamaks õppejõul projekti tegevusi jälgida ja adekvaatselt hinnata.

3.6. Projekti tulemi varalised õigused kuuluvad ülikoolile. Varaliste õiguste üleandmine teisele institutsioonile on võimalik vaid vastava kirjaliku lepingu alusel.

#### 4. Projekti aruandlus.

4.1. Arvestuseks peab üliõpilane täitma järgmised tingimused:

- Viima projekti eduka lõpuni (s.t. saavutama projekti eesmärgid);
- Koostama projekti täitmise analüüsi (mahus ligikaudu 3 lk); juhul, kui projekt on täidetud mitme üliõpilase koostöös, siis teeb iga üliõpilane analüüsi nii enda täidetud ülesannete osas kui ka projekti raames toimunud koostöö osas.
- Koostama ja kandma ette projekti täimisest esitluse (10-15 min); ühisprojekti esitlus kantakse täitjate poolt ette ühiselt.

4.2. Juhul, kui projekt on alaprojektiks mingis muus projektis, mille täitmise tähtajad ei ole kooskõlas ülalpooltoodud ajavahemikega, siis võivad projekti täitmise tähtajad ja arvestusnõuded kokkuleppel õppejõuga olla ülaltooduist erinevad.