



## Tarkvaraprojekti juhtimine (IT-9116)

(Management of software projects)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	2.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	mitteeristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<p>Õppeaine eesmärk on anda ülevaade tarkvara tootmisega seotud projektitöö põhimõtetest ja meetoditest. Õppeaine raames saadake praktilisi kogemusi tarkvara projektijuhtimises esilekerkivate küsimuste lahendamiseks ning õpetada üliõpilasi korraldama ajurünnakuid probleemide lahendamiseks. Õpetatakse üliõpilasi tegema paaristööd ja rühmatööd projektis üleskerkivate probleemide lahendamiseks ning omandatakse teadmised projektide planeerimist, käivitamist, organiseerimist ja juhtimist. Õppeaines selgitatakse projektide dokumenteerimist ning antakse ülevaade tarkvaraprotsesside kvaliteedi parandamisest.</p>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. oskab planeerida ja käivitada tarkvara arendusprojekte;</li><li>2. oskab juhtida inimesi;</li><li>3. oskab juhtida projekti läbiviimiseks vajalikke ressursse (raha, arvutustehnika, tarkvara jt. vahendid);</li><li>4. oskab jälgida projekte ja koostada projekti aruandeid;</li><li>5. oskab analüüsida projektide edukust ja tarkvara arendusprotsesside kvaliteeti;</li><li>6. teab erinevaid arendustöö vorme: individuaaltöö, paaristöö, rühmatöö.</li></ol>	