



## Tarkvaratestimine (SE-026)

(Software testing)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	5.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<p>Aines tutvustatakse ja õpitakse korrekselt kasutama testimise alast terminoloogiat. Õpitakse planeerima testimist erinevat tüüpi projektides ja tarkvara elutsükli mudelitest lähtuvalt. Õpitakse looma teste kasutades erinevaid testidisainitehnikaid. Käsitletakse testimise dokumenteerimist lähtuvalt valdkonna standarditest ja parimatest praktikatest. Õpitakse <input type="checkbox"/> kasutama erinevaid testimist toetavaid tööriistu.</p>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. tunneb testidel tugineva tarkvara arendamise metoodikat</li><li>2. tunneb peamisi testimise tehnikaid</li><li>3. automatiseerib testimisprotsessi</li><li>4. oskab testimist kavandada ja la<sup>u</sup>bi viia</li><li>5. valib sobivaima testimise tehnika</li></ol>	