



## Mobiilirakendused (SE-017)

(Mobile applications)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	5.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<p>Õppeaine eesmärgiks on mobiilirakenduste loomise oskuste omandamine erinevate tehnoloogiate abil erinevates töökeskkondades. Aine teemadeks on mobiilirakenduste koostamise põhimõtted ja vahendid erinevatel platvormidel, kasutatavad tehnoloogiad: <input type="checkbox"/> õpitakse kirjutama mobiilirakendusi Android ja iOS süsteemis, <input type="checkbox"/> lisama neid Play Store ja App Store keskkonda, õpitakse kasutama Android Studio ja Android SDK-d, õpitakse kirjutama põlisrakendusi kasutades xCode ja iOS SDK-d. <input type="checkbox"/> Õpitakse kirjutama veebirakendusi eeltoodud keskkondadele.</p>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. tunneb mobiilirakenduse põhikomponente ja elutsu<sup>o</sup>klit</li><li>2. oskab kasutada arendusto<sup>o</sup>riistasid</li><li>3. omab u<sup>u</sup>levaadet enimlevinud mobiiliplatvormidest , rakendustarkvarast ja saab aru mobiilirakenduse to<sup>o</sup>o<sup>o</sup> põhimõtetest</li><li>4. oskab kirjutada mobiilirakenduse koodi, kasutada arendusvahendeid</li><li>5. oskab plaanida ja koostada mobiilirakendusi</li></ol>	