



Mobiilirakendused (SE-017)

(Mobile applications)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	5.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<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>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tunneb mobiilirakenduse põhikomponente ja elutsukliki2. oskab kasutada arendustööriistaid3. omab ülevaadet enimlevinud mobiiliplatvormidest, rakendustarkvarast ja saab aru mobiilirakenduse töö põhimõtetest4. oskab kirjutada mobiilirakenduse koodi, kasutada arendusvahendeid5. oskab plaanida ja koostada mobiilirakendusi	