



Mobiilirakendused (SE-017)

(Mobile applications)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	5.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Õppeaine eesmärgiks on mobiilirakenduste loomise oskuste omandamine erinevate tehnoloogiate abil erinevates töökeskkondades. Aine teemadeks on mobiilirakenduste koostamise põhimõtted ja vahendid erinevatel platvormidel, kasutatavad tehnoloogiad: ☐ õpitakse kirjutama mobiilirakendusi Android ja iOS süsteemis, ☐ 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. ☐ Õpitakse kirjutama veebirakendusi eeltoodud keskkondadele.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. tunneb mobiilirakenduse põhikomponente ja elutsükli 2. oskab kasutada arendustööriistu 3. omab ülevaadet enimlevinud mobiilplatvormidest, rakendustarkvarast ja saab aru mobiilirakenduse töö põhimõtetest 4. oskab kirjutada mobiilirakenduse koodi, kasutada arendusvahendeid 5. oskab plaanida ja koostada mobiilirakendusi	