



Tootearendus (SU-021)

(Product development)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	6.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Anda moodsaid ja praktilisi teadmiseid toote või teenuse disainimiseks start-up asutaja vaatenurgast. Arusaamine tootedisainist, teenuse disainist, tarkvara disainist, tarkvara analüüsist, rohelisest disainist ja firma sotsiaalsest vastustustundlikkusest. Agiilne tarkvaraarenduse kasutades Kanban metoodikat, tutvustada tööstusdisaini. Seoste loomine disainiteooriast, ajaloost ja disainiprotsessidest seoses konkurentsivõimekate toodete ja teenuste loomisega. Loomeprotseside juhtumine ja toote arendus praktilise väljundini.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. Teab, kuidas seostada teadmised disainiteooriast, ajaloost ja disainiprotsessidest konkurentsivõimekate toodete ja teenuste arendamiseks 2. Teab, kuidas valida sobilikud tootearenduse tehnikad ja kasutada sobilikke tööriistu ja kanaleid ideede teostamiseks 3. Teab, kuidas kirjeldada tööprotsessi ja tagab vajaliku dokumentatsiooni kolmandatele osapooltele	