



Infosüsteemide analüüs ja projekteerimine (SE-013)

(Analysis and design of information systems)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Aines tutvustatakse äri- ja süsteemianalüüsi eesmärgi ja kasutatavat terminoloogiat. Õpitakse kasutama tekstiliselt üheselt mõistetavate tarkvaranõuete vormistamise põhimõtteid (nõuded, kasutuslood, kasutajalood jm). Antakse ülevaade ja õpitakse kasutama graafilisi modelleerimisvahendeid mudelite / diagrammide vormistamiseks (nt UML, BPMN). Õpitakse koostama ülesandepüstitust tarkvaraarenduse aluseks. Õpitakse korraldama analüüsitöösid vastavalt arendusprotsessi spetsiifikale.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. tunneb infosüsteemi analüüsi ja projekteerimise mõisteid ja meetodeid 2. koostab süsteemi väljatöötamise elutsükli 3. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi analüüsi ajal info kogumiseks 4. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi projekteerimiseks	