



Infosüsteemide analüüs ja projekteerimine (SE-013)

(Analysis and design of information systems)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<p>Aines tutvustatakse äri- ja süsteemianalüüsi eesmäärke 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.</p>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tunneb infosüsteemi analüüsi ja projekteerimise mõisteid ja meetodeid2. koostab süsteemi väljatöötamise elutsükli3. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi analüüsi ajal info kogumiseks4. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi projekteerimiseks	