



## Infosüsteemide analüüs ja projekteerimine (SE-013)

(Analysis and design of information systems)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	4.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<p>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.</p>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. tunneb infosüsteemi analüüsi ja projekteerimise mõisteid ja meetodeid</li><li>2. koostab süsteemi väljatöötamise elutsükli</li><li>3. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi analüüsi ajal info kogumiseks</li><li>4. kasutab tõhusaid meetodeid süsteemi projekteerimiseks</li></ol>	