



Programmeerimise erikursus (SE-019)

(Advanced programming course)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<p>Tegemist on süvendatud programmeerimiskursusega. Õppe käigus rakendatakse õpitud programmeerimisoskusi reaalse ülesannete lahendamisel, saadakse praktilisi kogemusi erinevate algoritmide keerukusest. Aines käsitletakse põhjalikult automaattestimise raamistiku rakendamise ja antakse praktilisi oskusi ühiktestide tegemiseks ning luuakse terviklik mitmekihiline tarkvaralahendus.</p>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tunneb ja kasutab erinevaid algoritme, andmestruktuure ja meetodeid, mida saab kasutada keerukamate probleemide/ülesannete lahendamiseks2. täiustab/arendab programmeerimisoskust [valitud keeles]	