



## Programmeerimise erikursus (SE-019)

(Advanced programming course)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	4.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<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>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. tunneb ja kasutab erinevaid algoritme, andmestruktuure ja meetodeid, mida saab kasutada keerukamate probleemide/ülesannete lahendamiseks</li><li>2. täiustab/arendab programmeerimisoskust [valitud keeles]</li></ol>	