



Andmebaasid ja SQL (KVT-005)

(Databases and SQL)

(Базы данных и SQL)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	5.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<p>Eesmärgiks on omandada andmebaaside projekteerimise ja arendamise oskus. Kursus katab andmebaasi kavandamisega seotud tegevusi nagu arhitektuuri, olemi-suhte diagrammide, skeemide paikapanek ning andmebaasilahenduse realiseerimisega seotud tegevusi nagu töökeskkonna seadistamine, SQL lausete koostamine ja täitmine, samuti turvalisusega seotud tegevusi nagu kasutajagruppide ja õiguste määramine, andmete varundamine jne.</p>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tunneb andmebaaside valdkonna terminoloogiat ja andmemudeleid, orienteerub kontseptsioonides.2. oskab projekteerida andmebaasilahendust: kavandada arhitektuuri, koostada andmemudeleid ja skeeme, normaliseerida jne.3. tunneb SQL keele põhikonstruktsioone ja andmekäitlust relatsiooniliste andmebaasidega.4. oskab realiseerida lihtsamaid andmebaasilahendusi vastavalt lähteülesandele.	