



Andmebaasid ja SQL (KVT-005)

(Databases and SQL)

(Базы данных и SQL)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	5.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
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.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane:	
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.	