



Andmebaasid (SE-015)

(Databases)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Õppe eesmärgiks on omandada teadmised andmebaaside arhitektuurist, SQL keelest, SQL päringute koostamisest, enamlevinud andmebaasisüsteemidest, funktsioonidest, meetoditest ja tööriistadest, protseduuridest, triggeritest, salvestatud protseduuridest ja funktsioonidest ning pakettide kasutamisest, veebirakendustest ja andmebaasidest, andmebaasi administreerimisest, varukoopiate tegemisest ja andmete taastamisest.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. tunneb andmebaaside valdkonna põhitermineid ja orienteerub selle kontseptsioonides 2. oskab kavandada lahtesuhtes kohase andmebaasi skeemi ja valida sellele sobiliku realisatsiooni 3. tunneb avaras peamisi probleeme andmebaasi modelleerimisel ja oskab neid kõrvaldada	