



## Andmebaasid (SE-015)

(Databases)

### AINEKAART

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Õppeaine maht (EAP)</b>   | 4.00 ECTS         |
| <b>Hindamine</b>   | eristav hindamine |
| <b>Õppeaine lühikirjeldus</b>  |                   |
| <p>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.</p> |                   |
| <b>Õppeaine õpiväljundid:</b>  |                   |
| <p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. tunneb andmebaaside valdkonna põhitõrmineid ja orienteerub selle kontseptsioonides</li><li>2. oskab kavandada lahtesuhtes kohase andmebaasi skeemi ja valida sellele sobiliku realisatsiooni</li><li>3. tunneb agra peamisi probleeme andmebaasi modelleerimisel ja oskab neid kõrvaldada</li></ol>  |                   |