

## Programmēšana valodā Java – 2. daļa

### Kursa anotācija

Nostiprināt zināšanas par programmēšanas valodas Java galvenajiem jēdzieniem, lietošanas iespējām un programmas struktūras veidošanas principiem. Prast ievadīt programmas tekstu, kā arī rediģēt, noskaņot un izpildīt programmu. Prast lietot funkcijas un pamatkonstrukcijas (zarošanās, izvēle, cikli), apstrādāt simbolu virknes un masīvus.

### Kursa saturs

#### 1. nodarbība:

- Cikls ar skaitītāju.
- Cikls ar sākuma nosacījumiem.
- Cikls ar beigu nosacījumiem.
- Konstrukcija "cikls ciklā".

#### 2. nodarbība:

- Masīvi, to deklarēšana.
- Masīvu veidošana.
- Masīvu apstrāde.
- Gadījuma skaitļu ģenerēšana.

#### 3. nodarbība:

- Simbolu tipa dati un to apstrāde.
- Simbolu virknes.
- Simbolu virkņu apstrāde.

#### 4. nodarbība:

- Lietotāja veidotas funkcijas jeb metodes veidošana.
- Lietotāja veidotas funkcijas jeb metodes izpilde.