

# Programmēšana valodā Java – 1. daļa

## Kursa anotācija

Iegūt zināšanas par programmēšanas valodas Java galvenajiem jēdzieniem un lietošanas iespējām. Izprast programmas struktūras veidošanas principus. Prast ievadīt programmas tekstu, kā arī rediģēt, noskaņot un izpildīt programmu.

## Kursa saturs

### 1. nodarbība:

- Programmēšanas valoda Java.
- Java programmas struktūra.
- Programmas izveide un izpilde.

### 2. nodarbība:

- Datu tipi.
- Mainīgie: mainīgā identifikators, mainīgā deklarēšana un inicializācija.
- Literāļi.
- Aritmētiskie aprēķini: piešķiršanas operators, izteiksmes.
- Standarta ievade un izvade.

### 3. nodarbība:

- Operatori: aritmētiskie, piešķiršanas, salīdzināšanas, loģiskie, binārie.
- Matemātiskas funkcijas.

### 4. nodarbība:

- Nosacījuma operatoru veidi.
- Zarošanās (If tipa operators).
- Izvēle (Switch tipa operators).