

Atveseļošanas fonda projekts "Prasmju pilnveide pieaugušajiem"
Nr. 3.1.2.5.i.0/1/23/I/CFLA/001

Apmācības nodarbinātām personām ar kuponu metodi

PROGRAMMĒŠANAS PAMATI JAVASCRIPT VALODĀ

Kopējais mācību stundu skaits - 80 stundas

Iegūstamais DigComp līmenis - ceturtais līmenis

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti (iegūstamās prasmes) -

- Izprot mainīgos, operatorus, datu tipus un to izmantošanu programmēšanā.
- Prot veidot un izmantot funkcijas, lai strukturētu kodu.
- Prot izveidot vienkāršas interaktīvas tīmekļa lietotnes, izmantojot JavaScript.
- Spēj izprast un izmantot pamata objektorientētas programmēšanas principus.

Galvenās tēmas -

- Ievads JavaScript valodā un izstrādes vide (VS Code, pārlūka konsole)
- Mainīgie, datu tipi un operatori
- Nosacījumi (if, else, switch)
- Cikli (for, while)
- Funkcijas un to izmantošana
- Masīvi un objekti

 **muzizglitiba@jak.lv**

 **Tel. nr. 27888487**