

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 PYTHON VALODĀ

Kopējais mācību stundu skaits - 80 stundas

Iegūstamais DigComp līmenis - ceturtais līmenis

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti (iegūstamās prasmes) -

- Prot izveidot vienkāršas programmas Python valodā, izmantojot mainīgos, ciklus un nosacījumus.
- Izprot datu tipus, struktūras un to izmantošanu programmās.
- Prot izmantot funkcijas, lai strukturētu un atkārtoti lietotu kodu.
- Prot strādāt ar ievades/izvades datiem un failu apstrādi.

Galvenās tēmas -

- Ievads Python programmēšanā un izstrādes vide
- Mainīgie, datu tipi un operatori
- Nosacījumi un loģiskie izteikumi
- Cikli: for un while
- Funkcijas un to izmantošana
- Datu struktūras: saraksti, vārdnīcas
- Failu apstrāde un ievades/izvades darbības

 **muzizglitiba@jak.lv**

 **Tel. nr. 27888487**