

<i>Datorzinību virziens:</i>
<i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija</i>
<i>Datorzinību programmas nosaukums:</i>
<i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel (bez priekšzināšanām)</i>
<i>Iegūstamais DigComp līmenis:</i>
<i>Vismaz ceturtais</i>
<i>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti (iegūstamās prasmes):</i>
Izprot Microsoft Excel vidi un tās pamatfunkcionalitāti.
Spēj ievadīt datus, rediģēt tos un lietot pamatformulas.
Spēj šķirot datus, filtrēt un formatēt.
Prot darboties ar funkcijām un formulām datu analīzei.
Veido un interpretē diagrammas un datu vizualizācijas.
Izprot datu apkopojumu, pivot tabulas un vienkāršu automatizāciju
<i>Galvenās tēmas:</i>
Ievads darbā ar Microsoft Excel
Darbs ar tabulām un datu formatēšana
Formulas un funkcijas
Datu analīze ar Pivot tabulām
Datu vizualizācija
Datu importēšana un darbs ar lieliem datu apjomiem
Automatizācija un vienkāršas makrokomandas