

<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 (lietpratējiem)</i>
<i>Iegūstamais DigComp līmenis:</i>
<i>Vismaz ceturtais</i>
<i>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti (iegūstamās prasmes):</i>
Prot pielietot uzlabotas formulas un funkcijas datu analīzei.
Spēj padziļināti strādāt ar Pivot tabulām un Pivot diagrammām.
Prot izmantot Power Query datu importēšanai, transformēšanai un apvienošanai.
Pielieto Power Pivot lielu datu apjomu modelēšanai un analīzei.
Spēj veidot interaktīvas vizualizācijas un pārskatus.
Pilnveido zināšanas par makrokomandām un vienkāršu automatizāciju ar VBA
<i>Galvenās tēmas:</i>
Uzlabotas funkcijas un formulas
Pivot tabulas un Pivot diagrammas
Power Query – datu iegūšana un pārveidošana
Power Pivot un datu modelēšana
Datu vizualizācija un interaktīvi pārskati
Automatizācija ar makrokomandām un VBA