

***Neformālās izglītības programmu saraksts sociālo un profesionālo pamatprasmju apguvei
(datorzinības)***

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
1.	Programmēšanas pamati	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no programmēšanas valodām: <i>“Java”, “JavaScript”, “.net”, “Python”</i> u.c. Piemēri nosaukumam: <i>Programmēšanas pamati Java valodā</i> <i>Programmēšanas pamati Python valodā</i> <i>Programmēšanas pamati JavaScript valodā</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
2.	Programmatūras testēšanas pamati	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
3.	Datu apstrāde, analīze un vizualizācija	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no datu analīzes tehnoloģijām: <i>“Microsoft Excel”, “Microsoft Power BI”, “Python”, “DAX”, “R”</i> u.c. Piemēri nosaukumam: <i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel</i> <i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel un Power BI</i> <i>Datu kvalitātes noteikšana, interpretācija un pielietojums</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
4.	Datu izgūšanas pamati	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no datu izgūšanas tehnoloģijām: <i>“Microsoft SQL”, “PL/SQL”, “Python tīmekļa skrāpēšanas bibliotēkas”</i> u.c. Piemērs nosaukumam:	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
			<i>Datu izgūšanas pamati ar Microsoft SQL</i>		
5.	Digitālā transformācija	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
6.	IT projektu vadība	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no projektu vadības rīkiem un/vai tehnoloģijām: <i>“Microsoft Project”, “Atlassian Jira”, “Atlassian Confluence”, “Atlassian Trello, Scrum, Kanban”</i> u.c. Piemēri nosaukumam: <i>Agile projektu vadība ar Microsoft Project</i> <i>Agile projektu vadība ar Scrum</i> <i>Projektu vadība pēc Project + standarta</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
7.	Informācijas sistēmu prasību analīze un vadība	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
8.	UI/UX Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizains	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
9.	DevOps principi un prakses	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
10.	Digitālā mārketinga analīze	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no digitālā mārketinga analīzes rīkiem: <i>“Google Analytics”, “Google</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
			<i>Data Studio</i> , <i>"META Ads"</i> , <i>"Google Ads"</i> u.c. Piemērs nosaukumam: <i>Digitālā mārketinga analīze ar Google Analytics</i>		līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
11	E-komercija	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no e-komercijas tehnoloģijām: <i>"Shopify"</i> , <i>"WooCommerce"</i> , <i>"Ecwid"</i> . Piemērs nosaukumam: <i>E-komercija ar Shopify</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
12.	Sociālo tīklu mārketinga	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no sociālo tīklu mārketinga platformām: <i>"Facebook"</i> , <i>"Instagram"</i> , <i>"Telegram"</i> , <i>"Twitter"</i> u.c. Piemērs nosaukumam: <i>Sociālo tīklu mārketinga ar Facebook</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
13.	Tīmekļa vietņu izstrāde	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no tīmekļa vietņu izstrādes tehnoloģijām: <i>"WIX"</i> , <i>"WordPress"</i> , <i>"Joomla!"</i> , <i>"Drupal"</i> u.c. Piemērs nosaukumam: <i>Tīmekļa vietņu izstrāde ar WIX</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
14.	Dizaina domāšana	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
15.	Sadarbība un komunikācija digitālajā vidē	60st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām sadarbībai un komunikācijai par vismaz vienu no tehnoloģijām <i>"Microsoft Office 365"</i> un <i>"Google"</i> u.c. Piemērs nosaukumam:	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
			<i>Microsoft Office 365 un Google rīki sadarbībai un komunikācijai</i>		
16.	Digitālie rīki projektēšanai	60st. + 20st.	Mācības par vismaz vienu no rīkiem <i>“AutoCad”, “Revit”, “SketchUp”, “Adobe Illustrator”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam: Datorizētie un digitālie 3D grafiskās projektēšanas rīki AutoCad un Revit</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
17.	E-pakalpojumi	60st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>E-pakalpojumus - e-parakstu, e-adresi, e-platformas.</i> <i>Piemērs nosaukumam: Elektroniskais paraksts un citi e-pakalpojumi</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
18.	Vizuālo materiālu veidošana	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“Canva”, “Postermymwall”, “Piktochart.com”, “Infogram.com”, “Adobe Illustrator”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam: Vizuālo materiālu veidošana ar bezmaksas tiešsaistes rīkiem Canva, Postermymwall, Piktochart.com, Infogram.com</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
19.	Kiberdrošība	60st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
20.	Digitālie rīki grāmatvedībai	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“Horizon”, “Jumis”, “Balance”, “1C”, “Zalktis”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam: Grāmatvedības procesu pārvaldība ar Horizon</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)

Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
			Grāmatvedības uzskaitē ar programmu Jumis		
21.	Digitālie rīki prezentāciju sagatavošanai	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “PowerPoint” , “Prezi” , “Canva” , “Visme” , “Powtoon” , “SlideCamp” u.c.	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
22.	Datorzinības bez priekšzināšanām	120st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “Microsoft Office” , “Linux Open Office” , “Apple iWork” u.c. Programmas nosaukuma piemērs Digitālās pamatprasmes darbā ar Microsoft Office 365	Otrais līmenis	Vismaz pamatizglītība
23.	Datorzinības ar priekšzināšanām	120st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “Microsoft Office” , “Linux Open Office” , “Apple iWork” u.c. Programmas nosaukuma piemērs Datorprasmes darbā ar Microsoft Office 365	Ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)