

***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: “Java”, “JavaScript”, “.net”, “Python” u.c. Piemēri nosaukumam: <i>Programmēšanas pamati Java valodā</i> <i>Programmēšanas pamati Python valodā</i> <i>Programmēšanas pamati JavaScript</i> <i>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: “Microsoft Excel”, “Microsoft Power BI”, “Python”, “DAX”, “R” u.c. Piemēri nosaukumam: <i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar</i> <i>Microsoft Excel</i> <i>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar</i> <i>Microsoft Excel un Power BI</i> <i>Datu kvalitātes noteikšana, interpretācija</i> <i>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: “Microsoft SQL”, “PL/SQL”, “Python tīmekļa skrāpēšanas bibliotēkas” u.c. Piemērs nosaukumam: <i>Datu izgūšanas pamati ar Microsoft SQL</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
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: “Microsoft Project”, “Atlassian Jira”, “Atlassian Confluence”, “Atlassian Trello, Scrum, Kanban” 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)

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
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”</i> , <i>“Google Data Studio”</i> , <i>“META Ads”</i> , <i>“Google Ads”</i> u.c. Piemērs nosaukumam: <i>Digitālā mārketinga analīze ar Google Analytics</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā 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: <i>Microsoft Office 365 un Google rīki sadarbībai un komunikācijai</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, 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
16.	Digitālie rīki projektēšanai	60st. + 20st.	Mācības par vismaz vienu no rīkiem <i>“AutoCad”, “Revit”, “SketchUp”, “Adobe Illustrator”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam:</i> <i>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:</i> <i>Elektroniskais paraksts un citi e-pakalpojumi</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, 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”, “Postermyswall”, “Piktochart.com”, “Infogram.com”, “Adobe Illustrator”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam:</i> <i>Vizuālo materiālu veidošana ar bezmaksas tiešsaistes rīkiem Canva, Postermyswall, Piktochart.com, Infogram.com</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
19.	Kiberdrošība	60st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, 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”, “IC”, “Zalktis”</i> u.c. <i>Piemērs nosaukumam:</i> <i>Grāmatvedības procesu pārvaldība ar Horizon</i> <i>Grāmatvedības uzskaitē ar programmu Jumis</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
21.	Digitālie rīki prezentāciju sagatavošanai	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“PowerPoint”, “Prezi”, “Canva”, “Visme”, “Powtoon”, “SlideCamp”</i> u.c.	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
22.	Datorzinības bez priekšzināšanām	120st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“Microsoft Office”, “Linux Open Office”, “Apple iWork”</i> u.c. <i>Programmas nosaukuma piemērs</i> <i>Digitālās pamatprasmes darbā ar Microsoft Office 365</i>	Otrais līmenis	Vismaz pamatzglītība
23.	Datorzinības ar priekšzināšanām	120st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“Microsoft Office”, “Linux Open Office”, “Apple iWork”</i> u.c. <i>Programmas nosaukuma piemērs</i> <i>Datorprasmes darbā ar Microsoft Office 365</i>	Ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)