

**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.	<b>Programmēšanas pamati</b>	60st. + 20st.	<p>Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no programmēšanas valodām: <i>“Java”, “JavaScript”, “.net”, “Python”</i> u.c.</p> <p>Piemēri nosaukumam: <i>Programmēšanas pamati Java valodā</i> <i>Programmēšanas pamati Python valodā</i> <i>Programmēšanas pamati JavaScript valodā</i></p>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
2.	<b>Programmatūras testēšanas pamati</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
3.	<b>Datu apstrāde, analīze un vizualizācija</b>	60st. + 20st.	<p>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.</p> <p>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></p>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
4.	<b>Datu izgūšanas pamati</b>	60st. + 20st.	<p>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.</p> <p>Piemērs nosaukumam: <i>Datu izgūšanas pamati ar Microsoft SQL</i></p>	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
5.	<b>Digitālā transformācija</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
6.	<b>IT projektu vadība</b>	60st. + 20st.	<p>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.</p> <p>Piemēri nosaukumam:  <i>Agile projektu vadība ar Microsoft Project</i>  <i>Agile projektu vadība ar Scrum</i>  <i>Projektu vadība pēc Project + standarta</i></p>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
7.	<b>Informācijas sistēmu prasību analīze un vadība</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
8.	<b>UI/UX Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizains</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
9.	<b>DevOps principi un prakses</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
10.	<b>Digitālā mārketinga analīze</b>	60st. + 20st.	<p>Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no digitālā mārketinga analīzes rīkiem: <i>“Google Analytics”, “Google Data Studio”, “META Ads”, “Google Ads”</i> u.c.</p> <p>Piemērs nosaukumam:</p>	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>Digitālā mārketinga analīze ar Google Analytics</i>		
11	<b>E-komercija</b>	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no e-komercijas tehnoloģijām: <i>“Shopify”, “WooCommerce”, “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.	<b>Sociālo tīklu mārketinga</b>	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no sociālo tīklu mārketinga platformām: <i>“Facebook”, “Instagram”, “Telegram”, “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.	<b>Tīmekļa vietņu izstrāde</b>	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no tīmekļa vietņu izstrādes tehnoloģijām: <i>“WIX”, “WordPress”, “Joomla!”, “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.	<b>Dizaina domāšana</b>	60st. + 20st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
15.	<b>Sadarbība un komunikācija digitālajā vidē</b>	60st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām sadarbībai un komunikācijai par vismaz vienu no tehnoloģijām <i>“Microsoft Office 365” un “Google”</i> u.c.  Piemērs nosaukumam: <i>Microsoft Office 365 un Google rīki sadarbībai un komunikācijai</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
16.	<b>Digitālie rīki projektēšanai</b>	60st. + 20st.	Mācības par vismaz vienu no rīkiem <i>“AutoCad”, “Revit”, “SketchUp”, “Adobe Illustrator”</i> u.c.	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
			<i>Piemērs nosaukumam: Datorizētie un digitālie 3D grafiskās projektēšanas rīki AutoCad un Revit</i>		līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
17.	<b>E-pakalpojumi</b>	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 pamatzglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
18.	<b>Vizuālo materiālu veidošana</b>	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: 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.	<b>Kiberdrošība</b>	60st.		Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz pamatzglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)
20.	<b>Digitālie rīki grāmatvedībai</b>	60st. + 20st.	Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem <i>“Horizon”, “Jumis”, “Bilance”, “1C”, “Zalktis”</i> u.c.  <i>Piemērs nosaukumam: Grāmatvedības procesu pārvaldība ar Horizon Grāmatvedības uzskaitē ar programmu Jumis</i>	Vismaz ceturtais līmenis	Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis)
21.	<b>Digitālie rīki prezentāciju sagatavošanai</b>	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)

Nr. p.k.	Virziens	Mācību stundu skaits + individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)	Papildu informācija	DigComp līmenis	Iesaistes nosacījumi
22.	<b>Datorzinības bez priekšzināšanām</b>	120st.	<p>Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “Microsoft Office”, “Linux Open Office”, “Apple iWork” u.c.</p> <p>Programmas nosaukuma piemērs Digitālās pamatprasmes darbā ar Microsoft Office 365</p>	Otrais līmenis	Vismaz pamatizglītība
23.	<b>Datorzinības ar priekšzināšanām</b>	120st.	<p>Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “Microsoft Office”, “Linux Open Office”, “Apple iWork” u.c.</p> <p>Programmas nosaukuma piemērs Datorprasmes darbā ar Microsoft Office 365</p>	Ceturtais līmenis	Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis)