*Izsludinājums*

*“Datorzinību izglītības programmu īstenošana”*

*bezdarbniekiem un darba meklētājiem*

***(izsludinājuma identifikācijas numurs 33/2023)***

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

| Nr.p.k. | Virziens | Kopējais mācību stundu skaits  (Mācību stundu skaits +  individuālā praktiskā mācīšanās (ja attiecināms)) | Papildu informācija | DigComp  līmenis | Iesaistes nosacījumi | Apmācību kupona vērtība (tai skaitā PVN) (EUR) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Programmēšanas pamati** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no programmēšanas valodām: *“Java”, “JavaScript”, “.net”, “Python”* u.c.  Piemēri nosaukumam:  *Programmēšanas pamati Java valodā*  *Programmēšanas pamati Python valodā*  *Programmēšanas pamati JavaScript valodā* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 2. | **Programmatūras testēšanas pamati** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 3. | **Datu apstrāde, analīze un vizualizācija** | **80 st.**  (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:  *Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel*  *Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel un Power BI*  *Datu kvalitātes noteikšana, interpretācija un pielietojums* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 4. | **Datu izgūšanas pamati** | **80 st.**  (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:  *Datu izgūšanas pamati ar Microsoft SQL* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 5. | **Digitālā transformācija** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 6. | **IT projektu vadība** | **80 st.**  (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:  *Agile projektu vadība ar Microsoft Project*  *Agile projektu vadība ar Scrum*  *Projektu vadība pēc Project + standarta* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 7. | **Informācijas sistēmu prasību analīze un vadība** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 8. | **UI/UX Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizains** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 9. | **DevOps principi un prakses** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 10 | **Digitālā mārketinga analīze** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no digitālā mārketinga analīzes rīkiem: *“Google Analytics”, “Google Data Studio”, “META Ads”, “Google Ads”* u.c.  Piemērs nosaukumam:  *Digitālā mārketinga analīze ar Google Analytics* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 11 | **E-komercija** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no e-komercijas tehnoloģijām: *“Shopify”, “WooCommerce”, “Ecwid”*.  Piemērs nosaukumam:  *E-komercija ar Shopify* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 12 | **Sociālo tīklu mārketings** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no sociālo tīklu mārketinga platformām: *“Facebook”, “Instagram”, “Telegram”, “Twitter”* u.c.  Piemērs nosaukumam:  *Sociālo tīklu mārketings ar Facebook* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 13 | **Tīmekļa vietņu izstrāde** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no tīmekļa vietņu izstrādes tehnoloģijām: *“WIX”, “WordPress”, “Joomla!”, “Drupal”* u.c.  Piemērs nosaukumam:  *Tīmekļa vietņu izstrāde ar WIX* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 14 | **Dizaina domāšana** | **80 st.**  (60st. + 20st.) |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 15 | **Sadarbība un komunikācija digitālajā vidē** | **60st.** | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām sadarbībai un komunikācijai par vismaz vienu no tehnoloģijām *“Microsoft Office 365” un “Google”* u.c.  Piemērs nosaukumam:  *Microsoft Office 365 un Google rīki sadarbībai un komunikācijai* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis) | **292,20** |
| 16 | **Digitālie rīki projektēšanai** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Mācības par vismaz vienu no rīkiem *“AutoCad”, “Revit”, “SketchUp”, “Adobe Illustrator”* u.c.  *Piemērs nosaukumam:*  *Datorizētie un digitālie 3D grafiskās projektēšanas rīki AutoCad un Revit* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 17 | **E-pakalpojumi** | **60st.** | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem *E-pakalpojumus - e-parakstu, e-adresi, e-platformas.*  *Piemērs nosaukumam:*  *Elektroniskais paraksts un citi e-pakalpojumi* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis) | **292,20** |
| 18 | **Vizuālo materiālu veidošana** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem *“Canva”, “Postermywall”, “Piktochart.com”, “Infogram.com”, “Adobe Illustrator”* u.c.  Piemērs nosaukumam:  *Vizuālo materiālu veidošana ar bezmaksas tiešsaistes rīkiem Canva, Postermywall, Piktochart.com, Infogram.com* | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis) | **389,60** |
| 19 | **Kiberdrošība** | **60st.** |  | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz pamatizglītība, datorlietošanas prasmes pamata līmenī (DigComp 1.-2. līmenis) | **292,20** |
| 20 | **Digitālie rīki grāmatvedībai** | **80 st.**  (60st. + 20st.) | Izglītības programma kopā ar praktiskajām mācībām par vismaz vienu no rīkiem “Horizon”, “Jumis”, “Bilance”, “1C”, “Zalktis” u.c.  Piemērs nosaukumam:  Grāmatvedības procesu pārvaldība ar Horizon  Grāmatvedības uzskaite ar programmu Jumis | Vismaz ceturtais  līmenis | Vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3.-4. līmenis) | **389,60** |
| 21 | **Digitālie rīki prezentāciju sagatavošanai** | **80 st.**  (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) | **389,60** |
| 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 | **389.63** |
| 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) | **389.63** |