

Mācību piedāvājums

SAMP 4.2.4.2. projekta “Atbalsts pieaugušo individuālajās vajadzībās balstītai pieaugušo izglītībai” īstenošanai 2024.gadā

Profesionālā tālākizglītība (3-4.PKL):

Mācību piedāvājumā iekļauj profesionālās tālākizglītības programmas, kuru apguves rezultātā iegūst šādas profesionālās kvalifikācijas:

Kopā: 10 mācību nozares, 37 kvalifikācijas

Mācību nozare/Kvalifikācija	PKL
Būvniecības nozare	
Betonētājs	3
Mūrnieks	3
Apdares darbu tehniķis	4
Betonēšanas tehniķis	4
Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis	4
Ēku būvtehniķis	4
Ģeotehnikas izpētes tehniķis	4
Hidrobūvju būvtehniķis	4
Inženiersistēmu būvtehniķis	4
Sausbūves tehniķis	4
Transportbūvju būvtehniķis	4
Drukas un mediju tehnoloģiju nozare	
Poligrāfijas iekārtu tehniķis	4
Poligrāfijas ražošanas tehniķis	4
Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozare	
Programmēšanas tehniķis	4
Enerģētikas nozare	
Aukstumiekārtu remontatslēdznieks	3
Elektromontieris	3
Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks	3
Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis	4
Elektrotehniķis	4
Atjaunojamās enerģētikas tehniķis	4
Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis	4
Kokrūpniecības nozare	
Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	4
Mežsaimniecības tehniķis	4
Ķīmiskā rūpniecība un tās saskarnozares	
Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu tehniķis	4
Vides iekārtu tehniķis	4
Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozare	
Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG)	3
Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu inertās gāzes vidē (MIG)	3
Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu inertās gāzes vidē (TIG)	3

Rokas lokmetinātājs (MMA)	3
Automehāniķis	4
Mašīnbūves tehniķis	4
Mehatronisku sistēmu tehniķis	4
Smago spēkratu mehāniķis	4
Pārtikas rūpniecības nozare	
Pārtikas kvalitātes kontrolieris	4
Transporta un loģistikas nozare	
Komercpilots (CPL)	4
Veselības un sociālās aprūpes nozare	
Aprūpētājs	3
Māsas palīgs	3

Moduļi vai moduļu kopas no modulārajām profesionālās izglītības programmām (3-4.PKL):

Mācību piedāvājumā iekļauj moduļus un moduļu kopas no modulārās profesionālās izglītības programmām šādās profesionālās kvalifikācijās:

Mācību nozare/Kvalifikācija	PKL
Būvniecības nozare	
Betonētājs	3
Mūrnieks	3
Apdares darbu tehniķis	4
Betonēšanas tehniķis	4
Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis	4
Ēku būvtehniķis	4
Ģeotehnikas izpētes tehniķis	4
Hidrobūvju būvtehniķis	4
Inženiersistēmu būvtehniķis	4
Sausbūves tehniķis	4
Transportbūvju būvtehniķis	4
Drukas un mediju tehnoloģiju nozare	
Poligrāfijas iekārtu tehniķis	4
Poligrāfijas ražošanas tehniķis	4
Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozare	
Programmēšanas tehniķis	4
Enerģētikas nozare	
Aukstumiekārtu remontatslēdznieks	3
Elektromontieris	3
Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks	3
Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis	4
Elektrotehniķis	4
Atjaunojamās enerģētikas tehniķis	4
Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis	4
Kokrūpniecības nozare	
Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	4
Mežsaimniecības tehniķis	4
Ķīmiskā rūpniecība un tās saskarnozares	

Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu tehniķis	4
Vides iekārtu tehniķis	4
Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozare	
Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG)	3
Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu inertās gāzes vidē (MIG)	3
Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu inertās gāzes vidē (TIG)	3
Rokas lokmetinātājs (MMA)	3
Automehāniķis	4
Mašīnbūves tehniķis	4
Mehatronisku sistēmu tehniķis	4
Smago spēkratu mehāniķis	4
Pārtikas rūpniecības nozare	
Pārtikas kvalitātes kontrolieris	4
Transporta un loģistikas nozare	
Komercpilots (CPL)	4

Mācību piedāvājumā neiekļauj tabulā norādītos moduļus:

Kvalifikācija	Moduļu kategorija	Moduļu nosaukums
Automehāniķis	C	Automobiļu vadītāju sagatavošana
Mežsaimniecības tehniķis	B	Autovadītāju apmācības programma
Vides iekārtu tehniķis	C	Autovadītāju sagatavošana
Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis Hidrobūvju būvtehniķis	B	B kategorijas transportlīdzekļa vadīšana
Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis Hidrobūvju būvtehniķis	B	Traktortehnikas vadīšana
Mežsaimniecības tehniķis	B	Traktortehnikas vadītāju apmācības programma
Elektrotehniķis	C	Traktortehnikas vadīšana
Elektrotehniķis Vides iekārtu tehniķis	C	Traktortehnikas vadītāju sagatavošana
Pārtikas kvalitātes kontrolieris	C	Pārtikas produktu uzturvērtība
Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursus un padziļinātos kursus, kā arī mūžizglītības kompetenču moduļus		

Studiju kursi, studiju moduļi:

Mācību piedāvājumā iekļauj studiju kursus, studiju moduļus no augstākās izglītības programmām, kuras atbilst norādītajiem izglītības programmu virzieniem, ietverot vienu vai vairākas no tabulā norādītajām apgūstamajām tēmām, metodēm, rīkiem, valodām. Izglītības programmai jāsniedz prasmes atbilstoši norādītajam DigComp līmenim (4-6).

IP virziens	Informācija par to, kas apgūstams IP	Apgūstamie DigComp kompetenču līmeņi	IP ietveramās DigComp kompetenču jomas
IT projektu vadība	IP jāaptver vismaz viens vai vairāki no minētajiem rīkiem, metodoloģijām: Agile, Atlassian Jira, Confluence, Trello, Scrum, Kanban Apliecinot, ka IP ir ietverta minēto rīku, metodoloģiju apguve vismaz 70% apmērā	Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6	Komunikācija un sadarbība Problēmu risināšana
Informācijas sistēmu prasību analīze un vadība	IP jāaptver vismaz viena vai vairākas no minētajām tēmām, rīkiem: Programmatūras prasību izzināšana, analīze un vadība,	Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6	Komunikācija un sadarbība Digitālā satura veidošana Problēmu risināšana

	<p>UI/UX Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizaina izstrāde, Programmatūras testēšana, Biznesa prasību analīze un vadība, Dizaina domāšana, DEVOPS izstrādes procesu vadība, DEVOPS rīki un tehnoloģijas, CI/CD, GitHub, Jenkins</p> <p>Apliecinot, ka IP ir ietverta minēto tēmu, rīku apguve vismaz 70% apmērā</p>		
Mākslīgais intelekts	<p>IP jāaptver vismaz viena vai vairākas no minētajām tēmām: Mašīnmācīšanās, Dziļā mācīšanās, GPT modeļu pielietojums dažādu uzņēmuma uzdevumu risināšanai, Neironu tīklu modeļi un GPT, Valodu tehnoloģijas, Datu analītika ar mākslīgā intelekta risinājumiem Mākslīgā intelekta valodas tehnoloģijas skolās (Mašīntulkošana, runas tehnoloģijas, saziņas mākslīgais intelekts).</p> <p>Apliecinot, ka IP ir ietverta tēmu apguve vismaz 70% apmērā</p>	<p>Vidējs līmenis 4 Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6</p>	<p>Informācijas un datu lietpratība Digitālā satura veidošana Drošība Problēmu risināšana</p>
Blokķēžu tehnoloģijas	<p>Apliecinot, ka IP ietver vismaz 70% no minētā izglītības programmas virziena</p>	<p>Vidējs līmenis 4 Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6</p>	<p>Digitālā satura veidošana Drošība Problēmu risināšana</p>
Kiberdrošība	<p>Apliecinot, ka IP ietver vismaz 70% no minētā izglītības programmas virziena</p>	<p>Vidējs līmenis 4 Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6</p>	<p>Drošība</p>
Programmēšana	<p>IP jāaptver vismaz viena vai vairākas no minētajām programmēšanas valodām: Python, Java, Javascript, c++</p> <p>Apliecinot, ka IP ir ietverta minētās valodas apguve vismaz 70% apmērā</p>	<p>Vidējs līmenis 4 Augstāks līmenis 5 Augstāks līmenis 6</p>	<p>Digitālā satura veidošana</p>