

Eiropas Sociālā fona Plus projekta Nr. 4.2.4.2/1/24/1/001
"Atbalsts pieaugušo individuālajās vajadzībās balstītai pieaugušo izglītībai"
Mācību vajadzību saraksts

Moduļi no modulārajām profesionālās izglītības programmām (3-4.PKL)

Mācību nozare / Modulis	PKL	Kvalifikācija, kuras apguvē iekļauts modulis
Būvniecības nozare		
Betona būvkonstrukciju sagatavošana objektā	3	Betonētājs
Betonēšanas darbu sagatavošana objektā	3	Betonētājs
Būvkonstrukciju betonēšana objektā	3	Betonētājs
Būvkonstrukciju izgatavošana ražotnē	3	Betonētājs
Ilgspējības nodrošināšana betonēšanas darbos	3	Betonētājs
Tehnisko zīmējumu izstrāde betonēšanas darbiem	3	Betonētājs
Virszemes un pazemes ūdeņu novades sistēmu ierīkošana	3	Betonētājs
	4	Ēku būvtechniķis
	4	Transportbūvju būvtechniķis
Betonēšanas pamati	3	Betonētājs
	4	Ēku būvtechniķis
	4	Transportbūvju būvtechniķis
	4	Hidrobūvju būvtechniķis
Apdares vēsturiskā atjaunošana	3	Mūrnieks
Betonēšanas, armēšanas un izolācijas darbu veikšana	3	Mūrnieks
Mūra elementu izbūve	3	Mūrnieks
Mūra ēkas remonta un renovācijas darbu veikšana	3	Mūrnieks
Mūrēšanas darbi	3	Mūrnieks
Pagaidu konstrukciju montēšana	3	Mūrnieks
Tāmēšana mūrēšanas darbiem	3	Mūrnieks
Apdares darbu izpildes organizēšana	4	Apdares darbu techniķis
Apdares darbu izpildes plānošana	4	Apdares darbu techniķis
Iekštelpu dekoratīvā apdare	4	Apdares darbu techniķis
Tapešu līmēšana	4	Apdares darbu techniķis
Būves informācijas modeļa izmantošana būvniecībā	4	Apdares darbu techniķis Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Sausbūves techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Betona grīdu izbūve	4	Betonēšanas techniķis
Betona konstrukciju atjaunošana	4	Betonēšanas techniķis
Betona masas ražošana	4	Betonēšanas techniķis
Betonēšanas darbu dokumentēšana	4	Betonēšanas techniķis
Betonēšanas darbu organizēšana	4	Betonēšanas techniķis
Būvdarbu dokumentācijas sagatavošana un plānošana	4	Betonēšanas techniķis Ēku būvtechniķis
Būvniecības mašīnu un iekārtu darbība un veikspēja	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis
Būvniecības mašīnu un iekārtu diagnostika un remonts	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis
Darbu izpilde ar būvniecības mašīnām (2.līmenis)	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis
Karjeru izstrāde un minerālmateriālu ražošana	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis
Zemes darbu organizēšana	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Ēku būvtechniķis Transportbūvju būvtechniķis
Asfalta ražošana	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Būvdarbu plānošana un organizācija transportbūvēs	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Caurteku, tuneļu, uzbērumu un ierakumu būvēšana	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Mašīnkontroles sistēmu lietošana	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Transportbūvju uzturēšanas darbi	4	Būvniecības un ceļu būves mašīnu techniķis Transportbūvju būvtechniķis
Ēku koka konstrukciju izbūve	4	Ēku būvtechniķis
Ēku konstrukciju montāžas darbu organizēšana	4	Ēku būvtechniķis
Ēku metāla un saliekamo dzelzsbetona konstrukciju izbūve	4	Ēku būvtechniķis
Grīdu konstrukciju izbūve	4	Ēku būvtechniķis
Jumta iesegumu ieklāšana	4	Ēku būvtechniķis
Koka ēku montāža	4	Ēku būvtechniķis
Metāla karkasa ēku montāža	4	Ēku būvtechniķis
Pamatu un sienu izbūve	4	Ēku būvtechniķis
Sarežģītu būvelementu mūrēšana	4	Ēku būvtechniķis
Sienu mūrēšana	4	Ēku būvtechniķis Transportbūvju būvtechniķis

Darba vides un darba procesu sagatavošana ģeotehniskās izpētes darbiem	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Ēku un būvju pamatu būvkonstrukciju apsekošana	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Grunts testēšana laboratorijā	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Hidroģeoloģisko novērojumu darbi	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Lauku izpētes darbu veikšana	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Lauku izpētes materiālu nodošana	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Speciālie ģeotehniskie darbi	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas
Būvniecības procesi un būvdarbu veidi	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas Hidrobūvju būvtehniskās
Ģeodēzisko darbu izpilde	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas Hidrobūvju būvtehniskās Transportbūvju būvtehniskās
Tehnisko zīmējumu un skicē izstrāde	4	Ģeotehniskās izpētes tehnikas Hidrobūvju būvtehniskās Transportbūvju būvtehniskās
Apdzīvoto vietu meliorācijas sistēmu ierīkošana un ekspluatācija	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Apūdeņošanas sistēmu ierīkošana un ekspluatācija	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Darba aizsardzības prasību nodrošināšana hidromelioratīvajā būvniecībā	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Darbs ar hidromelioratīvās būvniecības dokumentāciju	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Dīvpusējās darbības meliorācijas sistēmu ierīkošana un ekspluatācija	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Hidromelioratīvo būvdarbu izpilde	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Hidromelioratīvo būvdarbu sagatavošana	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Mazo HES hidrotehnisko būvju ekspluatācija	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Mērinstrumentu pielietošana hidromelioratīvajā būvniecībā	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Vides aizsardzības prasību nodrošināšana hidromelioratīvajā būvniecībā	4	Hidrobūvju būvtehniskās
Pagaidu koka konstrukciju izgatavošana	4	Hidrobūvju būvtehniskās Transportbūvju būvtehniskās
Heliotermisko iekārtu (saules kolektoru) uzstādīšana	4	Inženiersistēmu būvtehniskās
Inženiersistēmu ierīkošanas un uzturēšanas plānošana un organizēšana	4	Inženiersistēmu būvtehniskās
Inženiersistēmu materiālu plūsma un izmaksas	4	Inženiersistēmu būvtehniskās
Inženiersistēmu montāžas un uzturēšanas vadīšana un kontrole	4	Inženiersistēmu būvtehniskās
Sausbūves darbu dokumentēšana	4	Sausbūves tehnikas
Sausbūves darbu organizēšana	4	Sausbūves tehnikas
Sausbūves konstrukciju būvfizikālo prasību nodrošināšana	4	Sausbūves tehnikas
Būvdarbu dokumentācijas sagatavošana	4	Transportbūvju būvtehniskās
Būvdarbu veikšana transportbūvēs	4	Transportbūvju būvtehniskās
Būvniecības process un būvdarbu veidi	4	Transportbūvju būvtehniskās
Ceļu, ielu un laukumu segas konstrukciju būve	4	Transportbūvju būvtehniskās
Karjeru izstrāde un minerālo materiālu ražošana	4	Transportbūvju būvtehniskās
Satiksmes organizēšana un darba aizsardzība transportbūvēs	4	Transportbūvju būvtehniskās
Transportbūvju aprīkojuma izbūve	4	Transportbūvju būvtehniskās
Kokrūpniecības nozare		
Koku stādu audzēšana	4	Mežsaimniecības tehnikas
Meža augsnes apstrāde	4	Mežsaimniecības tehnikas
Meža apsaimniekošana	4	Mežsaimniecības tehnikas
Medību saimniecība	4	Mežsaimniecības tehnikas
Darbs ražošanas uzņēmuma noliktavā	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Materiālu un pakalpojumu sagāde kokapstrādes uzņēmumā	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Zāģmateriālu ražošana	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Saplākšņa ražošanas tehnoloģijas	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Izejvielu un materiālu plūsma kokapstrādes uzņēmumā	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Kokapstrādes uzņēmuma ražošanas procesu organizēšana	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Detalju izgatavošana ar datorizētām kokapstrādes iekārtām	4	Koka izstrādājumu ražošanas tehnikas
Drukas un mediju tehnoloģiju nozare		
Reljefspieduma izgatavošana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Lokšņu apgriešana un sagriešana ar viennaža griešanas iekārtu	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Iespiedprodukcijas izcīršana/aizcīršana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Iepakojuma ruļļu materiāla laminēšana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Fleksogrāfijas iespiedformu izgatavošana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Ražošanas resursu atbilstības novērtēšana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas
Ražošanas iekārtu un materiālu sagatavošana, paraugsekemplāra izgatavošana	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas
Iespieddarba ražošana un kvalitātes kontrole	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas
Ražošanas iekārtu uzturēšana darba kārtībā, regulēšana un apkope	4	Poligrāfijas iekārtu tehnikas
Iespieddarba ražošanas procesa uzsākšana	4	Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Iespieddarba ražošanas procesa nodrošināšana, kontrole un uzskaitē	4	Poligrāfijas ražošanas tehnikas
Iespieddarba ražošanas procesa sagatavošana	4	Poligrāfijas ražošanas tehnikas

Iespieddarba ražošanas procesa plānošana	4	Poligrāfijas ražošanas tehniķis
Iespieddarba tehniskā maketa un iespiedlokšņu izklājumu sagatavošana	4	Poligrāfijas ražošanas tehniķis
Tehnoloģiskā plūsma poligrāfijas ražošanas uzņēmumā	4	Poligrāfijas ražošanas tehniķis
Poligrāfijas materiāli	4	Poligrāfijas ražošanas tehniķis
Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozare		
EIKT produktu izstrāde	4	Programmēšanas tehniķis Elektronikas tehniķis
Lietotnes programmēšana	4	Programmēšanas tehniķis
Industriālo iekārtu programmēšana	4	Programmēšanas tehniķis
Specifiskas programmēšanas vides	4	Programmēšanas tehniķis
Programmu testēšana	4	Programmēšanas tehniķis
Matemātikas speciālās nodaļas	4	Programmēšanas tehniķis
Programmu projektēšana	4	Programmēšanas tehniķis
Programmas koda rakstīšana (Kodēšana)	4	Programmēšanas tehniķis
Programmas izstrādes process	4	Programmēšanas tehniķis
Datu bāzu tehnoloģijas	4	Programmēšanas tehniķis
Programmu uzturēšana	4	Programmēšanas tehniķis
EIKT pamatprocesi un darbu veidi	4	Programmēšanas tehniķis
EIKT nozares tehnisko darbu pamatiem	4	Programmēšanas tehniķis
Algoritmēšanas un programmēšanas pamati	4	Programmēšanas tehniķis
Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei	4	Programmēšanas tehniķis
Drošības sistēmu uzstādīšana un uzturēšana	4	Elektronikas tehniķis
Elektronisko bloku diagnostika: auto elektronika	4	Elektronikas tehniķis
Modulāro bloku diagnostika: sakari un komutācijas tehnika	4	Elektronikas tehniķis
Elektronisko bloku diagnostika: industriālās iekārtas un automātika	4	Elektronikas tehniķis
Mikrokontrolieri un ciparu tehnika	4	Elektronikas tehniķis
Elektronisko bloku diagnostika un remonts	4	Elektronikas tehniķis
Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozare		
OAW/311 metināšanas tehnoloģija	3	Gāzmetinātājs (OAW/311)
Starptautiskās atestācija plāksņu un cauruļu metināšanā (OAW/311)	3	Gāzmetinātājs (OAW/311)
Starptautiskās atestācijas prasības metināšanā	3	Lokmetinātāji (visi)
Metināto šuvju kvalitātes pārbaude	3	Lokmetinātāji (visi)
Elektriskā loka lietošana metināšanā (<i>Izņemot kvalifikāciju "Gāzmetinātājs" (OAW/311)</i>)	3	Lokmetinātāji (visi)
Metināmo savienojumu sagatavošana	3	Lokmetinātāji (visi)
Pamatprocesi metināšanā	3	Lokmetinātāji (visi)
Metināšanas darba vietas organizēšana	3	Lokmetinātāji (visi)
Rasējumi un tehniskā dokumentācija metināšanā	3	Lokmetinātāji (visi)
Materiālu veidi un to sagatavošana metināšanai	3	Lokmetinātāji (visi)
MAG/135 metināšanas tehnoloģija	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)
Starptautiskā atestācija kakta šuvju metināšanā (MAG/135)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)
MIG/131 metināšanas tehnoloģija	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu inertā gāzes vidē (MIG/131)
Starptautiskā atestācija kakta šuvju metināšanā (MIG/131)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu inertā gāzes vidē (MIG/131)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā plāksnēm (MIG/131)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu inertā gāzes vidē (MIG/131)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā caurulēm (MIG/131)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu inertā gāzes vidē (MIG/131)
TIG/141 metināšanas tehnoloģija	3	Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu internās gāzes vidē (TIG/141)
Starptautiskā atestācija kakta šuvju metināšanā (TIG/141)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu internās gāzes vidē (TIG/141)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā plāksnēm (TIG/141)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu internās gāzes vidē (TIG/141)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā caurulēm (TIG/141)	3	Lokmetinātājs metināšanā ar volframa elektrodu internās gāzes vidē (TIG/141)
Starptautiskā atestācija kakta šuvju metināšanā (MMA/111)	3	Rokas lokmetinātājs (MMA/111)
MMA/111 metināšanas tehnoloģija	3	Rokas lokmetinātājs (MMA/111)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā plāksnēm (MMA/111) un (MAG/135)	3	Rokas lokmetinātājs (MMA/111) Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)
Starptautiskā atestācija saduršuvju metināšanā caurulēm (MMA/111) un (MAG/135)	3	Rokas lokmetinātājs (MMA/111) Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)
Automobiļu šasijas remonts	4	Automehāniķis
Automobiļu elektroiekārtu un vadību sistēmu remonts	4	Automehāniķis
Transportlīdzekļu sākotnējā pārbaude	4	Automehāniķis Smago spēkratu mehāniķis

Tehniskā servisa organizācija	4	Automehāniķis Smago spēkratu mehāniķis
Mašīnbūves rasēšanas pamati	4	Automehāniķis Smago spēkratu mehāniķis
Motoru remonts	4	Automehāniķis Smago spēkratu mehāniķis
Mikroklimata uzturēšanas sistēmas remonts	4	Automehāniķis Smago spēkratu mehāniķis
Būvtehnikas remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Lauksaimniecības tehnikas remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Mežsaimniecības tehnikas remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Smago spēkratu hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Automobiļu vadītāju sagatavošana	4	Smago spēkratu mehāniķis
Transmisijas un gaitas iekārtu remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Smago spēkratu elektroiekārtu un vadības sistēmu remonts	4	Smago spēkratu mehāniķis
Metināšanas pamati	4	Mašīnbūves tehniķis
Mehatronikas pamati	4	Mašīnbūves tehniķis
Frēzēšana ar programmvadības darbgaldū	4	Mašīnbūves tehniķis
Metālloksnes apstrāde ar programmvadības lāzergriešanas iekārtu	4	Mašīnbūves tehniķis
Metālu termiskā apstrāde	4	Mašīnbūves tehniķis
Datorizētā apstrādes modelēšana (CAM)	4	Mašīnbūves tehniķis
Frēzēšana	4	Mašīnbūves tehniķis
Elektrotehnikas pamati	4	Mašīnbūves tehniķis
Pneimatikas un hidraulikas pamati	4	Mašīnbūves tehniķis
Datorgrafika mašīnbūvē	4	Mašīnbūves tehniķis
CPV programmēšanas pamati	4	Mašīnbūves tehniķis
Remonta un apkopju veikšana mašīnbūvē	4	Mašīnbūves tehniķis
Mašīnbūves tehnoloģiskā procesa analizēšana, organizēšana un vadīšana	4	Mašīnbūves tehniķis
Industriālo iekārtu programmēšana	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Inovatīvo tehnoloģiju lietojums ražošanā	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehatronisku sistēmu tehniskā apkalpošana atbilstoši kvalitātes vadības principiem	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehatronisku sistēmu tehniskā apkalpošana reģionam raksturīgā industrijā	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Iekārtu detaļu datorizētā projektēšana	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Programmējamo loģisko kontrolleru programmēšanas pamati	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehānisku mezglu apkope un remonts	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Hidraulisku un pneimatisku mezglu apkope un remonts	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Elektrisku un elektronisku mezglu apkope un remonts	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehatronisku sistēmu apkope un remonts	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehatroniskas sistēmas industriālajā ražošanā	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Rasējumu izstrāde mehatroniskām sistēmām	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Algoritmēšanas un programmēšanas pamati	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Mehatronisku sistēmu tehniskie pamatdarbi	4	Mehatronisku sistēmu tehniķis
Kīmiskā rūpniecība un tās saskarnozares		
Materiālu atguve un enerģijas ieguve no atkritumiem	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Inovatīvi risinājumi vides aizsardzībā	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Komunālās saimniecības pamatprocesi	4	Vides iekārtu tehniķis
Iekārtu un sistēmu ekspluatācijā veicamo darbu plānošana	4	Vides iekārtu tehniķis
Automatizētās vadības sistēmu uzraudzība	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Atkritumu apsaimniekošanas iekārtu un sistēmu uzraudzība	4	Vides iekārtu tehniķis
Atkritumu apsaimniekošanas iekārtu un sistēmu tehniskā apkope un remonts	4	Vides iekārtu tehniķis
Vides piesārņojuma kontroles sistēmu ekspluatācija	4	Vides iekārtu tehniķis
Atslēdzniecības un montāžas darbi	4	Vides iekārtu tehniķis
Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu uzraudzība	4	Vides iekārtu tehniķis
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un sistēmu uzraudzība	4	Vides iekārtu tehniķis
Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu tehniskā apkope un remonts	4	Vides iekārtu tehniķis
Vides pamatprocesi	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Vides tehnoloģiskie procesi uzņēmumos	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Tehnisko rasējumu lasīšana un skīču izstrāde	4	Vides iekārtu tehniķis Vides tehniķis
Dzēšanā ūdens sagatavošanas tehnoloģiskā procesa uzraudzība	4	Vides tehniķis
Notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģisko procesu uzraudzība	4	Vides tehniķis
Atkritumu apsaimniekošanas uzraudzība	4	Vides tehniķis
Atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas uzraudzība	4	Vides tehniķis
Vides kvalitātes kontroles paraugu ņemšana un sagatavošana testēšanai	4	Vides tehniķis
Vides kvalitātes kontroles paraugu testēšana un rezultātu novērtēšana	4	Vides tehniķis
Vides kvalitātes un piesārņojuma kontroles monitorings	4	Vides tehniķis

Kvalitātes vadības sistēma un standarti	4	Vides tehniķis
Enerģētikas nozare		
Saldēšanas iekārtu ekspluatācija un remonts	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks
Saldēšanas iekārtu montāža	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks
Saldēšanas kameru būvniecības procesi	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks
Atslēdznieka darbi	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Cauruļu metināšanas pamati	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Cauruļu un iekārtu stropēšana	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Cauruļvadu savienojumu izgatavošana	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Inženiersistēmu cauruļvadu montāža	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Lodēšana	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Materiālu virsmas apstrāde	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Sagatavošanas darbi saldēšanas, vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu montāžai	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas iekārtu darba vielu lietošana	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža	3	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Saldēšanas iekārtu ekspluatācija	3	Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācija un remonts	3	Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtu un sistēmu montāža	3	Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks
Cilvēku celšanai paredzētā pacēlāja izmantošana	3	Elektromontieris
Elektroietaišu ekspluatācija	3	Elektromontieris
Elektroietaišu tehniskās pārbaudes	3	Elektromontieris
Elektromontāžas darbi	3	Elektromontieris
Kravu nostiprināšana un stropēšana	3	Elektromontieris
Metināšanas pamati	3	Elektromontieris
Sagatavošanās elektromontāžas darbiem	3	Elektromontieris
Elektrodrošība elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un elektromontāžas darbos	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektroenerģētikas pamatprocesu un elektrotehnisko darbu veidi	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektroietaišu montāžas atslēdznieka darbi	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektroietaišu montāžas palīgdarbi	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektrotehnikas pamati un elektriskie mērījumi	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektrotehniskā dokumentācija	3 4 4	Elektromontieris Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis

Ārējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija	4	Elektrotehniķis
Elektroenerģijas pārvades līniju izbūve	4	Elektrotehniķis
Elektromontāžas darbu organizēšana	4	Elektrotehniķis
Elektrotīklu izbūve un darbu organizēšana	4	Elektrotehniķis
Ēku iekšējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija	4	Elektrotehniķis
Pārvades un sadales tīklu tehniskā ekspluatācija un darbu organizēšana	4	Elektrotehniķis
Spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošana	4	Elektrotehniķis
Darbs spriegumaktīvā vidē	4	Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektrisko mašīnu un iekārtu iestatīšana un ekspluatācija	4	Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana	4	Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Preču un pakalpojumu izvēle elektromontāžas darbiem	4	Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Sadales ietaišu izbūve	4	Elektrotehniķis Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu demontāža un materiālu utilizācija	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu ekspluatācija	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu montāža un uzstādīšana	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Atjaunojamās enerģijas izmantošana siltumenerģijas ražošanai	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Atjaunojamo resursu izmantošana elektroenerģijas ražošanā	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Caurulvadu montēšana	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Hidrodinamisko un termodinamisko sistēmu uzstādīšana, ekspluatācija	4	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis
Saldēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācija	4	Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis
Saldēšanas iekārtu un sistēmu remonts	4	Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis
Siltumsūkņu sistēmu izveidošana	4	Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Ventilācijas, aukstuma un gaisa kondicionēšanas sistēmu un iekārtu montāžas un ekspluatācijas darbu plānošana un dokumentēšana	4	Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Atjaunojamās enerģijas izmantošana aukstumapgādē un ventilācijas sistēmās	4	Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācija	4	Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtu un sistēmu remonts	4	Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis

Pārtikas rūpniecības nozare: izglītības programmu apguvē tiek iesaistīti tikai tādi izglītojamie, kuri ir nodarbināti pie darba devēja, kura saimnieciskās darbības pamatdarbības veids (atbilstoši Centrālās statistikas pārvaldes informācijai) vai pašnodarbinātās personas saimnieciskās darbības veids atbilstoši saimniecisko darbību statistiskajai klasifikācijai Eiropas kopienā (NACE) ir: C10 Pārtikas produktu ražošana

Gaļas konservu un gaļas kulinārijas produktu ražošana	3	Gaļas produktu izgatavotājs*
Desu ražošana	3	Gaļas produktu izgatavotājs*
Gaļas kūpinājumu ražošana	3	Gaļas produktu izgatavotājs*
Gaļas pelmeņu ražošana	3	Gaļas produktu izgatavotājs*
Bioloģiskās gaļas produktu ražošana	3	Gaļas produktu izgatavotājs*
Pārtikas tehnoloģijas pamatprincipi	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Mikrobioloģiskā testēšana	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Ūdens testēšana	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Paškontroles sistēmas prasību ievērošana pārtikas aprites uzņēmumos	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Testējamo paraugu atlase un sagatavošana testēšanai	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Fizikāli ķīmiskā testēšana	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Laboratorijas telpu, trauku un iekārtu sagatavošana darba procesam	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Reaģentu un barotņu sagatavošana testēšanai	4	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Gaļas un gaļas pārstrādes produktu ražošana	4	Pārtikas produktu ražošanas tehniķis**
Piena un piena produktu ražošana	4	Pārtikas produktu ražošanas tehniķis**
Maizes un miltu produktu ražošana	4	Pārtikas produktu ražošanas tehniķis**
Augļu un dārzeņu produktu ražošana	4	Pārtikas produktu ražošanas tehniķis**
Paškontroles sistēmas prasību ievērošana pārtikas aprites uzņēmumos	4	Pārtikas produktu ražošanas tehniķis**

Lauksaimniecības nozare: izglītības programmu apguvē tiek iesaistīti tikai tādi izglītojamie, kuri ir nodarbināti pie darba devēja, kura saimnieciskās darbības pamatdarbības veids (atbilstoši Centrālās statistikas pārvaldes informācijai) vai pašnodarbinātās personas saimnieciskās darbības veids atbilstoši saimniecisko darbību statistiskajai klasifikācijai Eiropas kopienā (NACE) ir: A01 Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītās palīgdarbības (izņemot A01.7 Medniecība un ar to saistītās palīgdarbības)

Augsnes īpašības un ielabošana	4	Augkopības tehniķis Dārzkopības tehniķis
Augu pavairojamais materiāls	4	Augkopības tehniķis Dārzkopības tehniķis
Kultūraugu mēslošana	4	Augkopības tehniķis Dārzkopības tehniķis

Augu aizsardzība	4	Augkopības tehniķis Dārzkopības tehniķis Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Ražas sagatavošana uzglabāšanai	4	Augkopības tehniķis
Augkopības procesu organizēšana	4	Augkopības tehniķis
Dārzkopības augu kopšana	4	Dārzkopības tehniķis
Kultūraugu pavairošana	4	Dārzkopības tehniķis
Dārzkopības procesu organizēšana	4	Dārzkopības tehniķis
Precīzās tehnoloģijas lauksaimniecībā	4	Dārzkopības tehniķis
Bioloģiskā dārzkopība	4	Dārzkopības tehniķis
Dārzkopība segtās platībās	4	Dārzkopības tehniķis
Bioloģiskā lauksaimniecība	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Augsnes īpašības, aptrāde un ielabošana.	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Metināšanas pamati	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu ekspluatācija	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Mehanizēta lauksaimnieku dzīvnieku ēdināšana un kopšana	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu defektu novēršana	4	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis
Lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšana	4	Lopkopības tehniķis
Lauksaimniecības dzīvnieku labturība	4	Lopkopības tehniķis
Veterinārijas minimums	4	Lopkopības tehniķis
Lopkopības produkcijas ieguve	4	Lopkopības tehniķis
Lopkopības produkcijas fasēšana un marķēšana	4	Lopkopības tehniķis
Ciltadarbs, ganāmpulka atražošana un veterinārijas pamati	4	Lopkopības tehniķis
Transporta un loģistikas nozare		
Dzelzceļa nozares darbības pamatprocesi	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis, Transporta vagonu tehniķis
Dzelzceļa elektrobarošanas sistēmu apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa kontakttīkla sistēmas apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa elektrobarošanas līniju un ierīču remonts	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa kontakttīkla sistēmas ierīču uzturēšana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa kontakttīkla sistēmas remonts	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa elektrotehnisko sistēmu projektēšana un būvniecība	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Pārmiju pārvedu sniega tīrīšanas ierīču un kausēšanas sistēmas apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Ritošā sastāva tehniskā stāvokļa automātisko kontrollīdzekļu apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
ES savstarpējās izmantojamības tehniskās specifikācijas piemērošana vilcienu vadības un signalizācijas sistēmās	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Jaunākās tendences dzelzceļa automātikas sistēmu ekspluatācijā	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa automātikas sistēmas diagnosticēšanaDzelzceļa	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Dzelzceļa signalizācijas, centralizācijas un bloķēšanas sistēmu apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Automātiskās lokomotīvu signalizācijas sistēmas borta ierīču apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Dzelzceļa sakaru sistēmu apkalpošana	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Dzelzceļa sakaru sistēmu remonts	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Dzelzceļa automātikas ierīču remonts	3	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Dzelzceļa elektroapgādes līniju un ierīču uzturēšana	3	Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis

Kravas vagonu ekspluatēšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Pasažieru vagonu ekspluatēšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Kravu pārvadājumu nodrošināšana vagonos	3	Transporta vagonu tehniķis
Kravas vagonu neplāna remonta veikšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Pasažieru vagonu neplāna remonta veikšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Kravas vagonu plānveida remonta veikšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Pasažieru vagonu plānveida remonta veikšana	3	Transporta vagonu tehniķis
Vagonu remonta tehniskās dokumentācijas izmantošana	3	Transporta vagonu tehniķis
Vagonu remonta kvalitātes kontrolēšana	3	Transporta vagonu tehniķis
ES savstarpējās izmantojamības tehnisko specifikāciju piemērošana kravas un pasažieru vagoniem	3	Transporta vagonu tehniķis
Inovācijas vagonu ražošanā	3	Transporta vagonu tehniķis
Kravas vagonu tehniskās apkopes organizēšana ES	3	Transporta vagonu tehniķis
Kopā moduļu (skaits):		346

Vispārēji nosacījumi moduļu kopu veidošanai:

- moduļu kopā jāietver vismaz viens no šajā sarakstā minētajiem moduļiem
- moduļu kopu drīkst papildināt ar citu/iem saturiski saistītiem kvalifikācijai atbilstošiem profesionālās kompetences moduli/moduļiem
- moduļu kopa nesatur vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursus un padziļinātos kursus, kā arī mūžizglītības kompetenču moduļus

Specifiski nosacījumi moduļu kopu veidošanai:

*moduļu kopā jāietver vismaz viens no šajā sarakstā minētajiem moduļiem kvalifikācijā “Gaļas produktu izgatavotājs” un to jāpapildina ar moduli “Labas higiēnas un ražošanas prakses nodrošināšanas gaļas ieguvē un pārstrādē”

**moduļu kopā no “Pārtikas produktu ražošanas tehnika” kvalifikācijas obligāti jāietver modulis “Paškontroles sistēmas prasību ievērošana pārtikas aprites uzņēmumā”