

Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskā koledža”

ATBILSTĪBA PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES CENTRA STATUSA KRITĒRIJIEM 2018./2019.MĀCĪBU GADS

Nr.p.k.	Kritēriji	Īss un konkrēts apraksts (pilns, detalizēts apraksts pielikumos)
1	2.1. profesionālo vidējo izglītību attiecīgajā izglītības iestādē iegūst: 2.1.1. ne mazāk par 800 izglītojamiem – Rīgā; 2.1.2. ne mazāk par 500 izglītojamiem – citā administratīvajā teritorijā;	Profesionālās izglītības kompetences centrā „Rīgas Tehniskā koledža” (turpmāk – RTK) profesionālo vidējo izglītību uz 01.10.2018. profesionālo vidējo izglītību ieguva 1107 izglītojamie (tajā skaitā 1107 valsts budžetā, 0 ESF, 0 neklātienē). 1.pielikums. „Izglītojamo skaits profesionālās vidējās izglītības programmās”.
2	2.2. pēdējo divu mācību gadu laikā nepietiekama mācību sasniegumu vērtējuma, neattaisnotu mācību kavējumu vai nepareizas karjeras izvēles dēļ ir atskaitīti ne vairāk kā astoņi procenti no izglītojamiem, kuri uzsākuši mācības attiecīgajā izglītības iestādē;	2017./2018. mācību gadā nepietiekama mācību sasniegumu vērtējuma, neattaisnotu mācību kavējumu vai nepareizas karjeras izvēles dēļ ir atskaitīti 8,00 procenti no izglītojamiem, kuri uzsākuši mācības. Izglītības iestādē (uz 01.10.2019.) tika uzņemti 411 izglītojamie un 2018./2019.mācību gadā kopā atskaitīti 222 izglītojamie, t.sk. nepietiekama mācību sasniegumu vērtējuma, neattaisnotu mācību kavējumu vai nepareizas karjeras izvēles dēļ tika atskaitīti 90 izglītojamie jeb 8,00 procenti no izglītojamiem. 2.pielikums „Atskaitīto izglītojamo skaits atbilstoši atskaitīšanas iemesliem pa izglītības programmām”.
3	2.3. pēdējo divu mācību gadu laikā ne mazāk kā sešdesmit procentiem izglītojamo, kuri ieguvuši profesionālo kvalifikāciju, vērtējums profesionālās kvalifikācijas eksāmenos nav bijis zemāks par septiņām ballēm;	2017./2018.mācību gadā 87,5 procentiem izglītojamo , kuri ieguvuši profesionālo kvalifikāciju, vērtējums profesionālās kvalifikācijas eksāmenos nav bijis zemāks par septiņām ballēm ; Izglītības iestādē (ieskaitot visas programmu īstenošanas vietas) profesionālās kvalifikācijas eksāmenu kārtoja 200 izglītojamo un tos nokārtoja 199 izglītojamie. 2018./2019.mācību gadā 76 procentiem izglītojamo , kuri ieguvuši profesionālo kvalifikāciju, vērtējums profesionālās kvalifikācijas eksāmenos nav bijis zemāks par septiņām ballēm ; Izglītības iestādē (ieskaitot visas programmu īstenošanas vietas) profesionālās kvalifikācijas eksāmenu kārtoja 161 izglītojamais un tos nokārtoja 158 izglītojamie. 3.pielikums. „Profesionālās kvalifikācijas eksāmenu rezultāti pa izglītības programmām 2018./2019.m.g.”.
4	2.4. izglītības iestāde atbilstoši īstenojamām izglītības programmām sadarbojas ar darba devēju organizācijām vai to apvienībām un nozares komersantiem un ir saņemts viņu rakstisks viedoklis par īstenoto sadarbību, kā arī nodrošina darba tirgus prasībām	2018./2019.mācību gadā RTK, atbilstoši 12 īstenojamām izglītības programmām: <ul style="list-style-type: none"> • Programmēšana; • Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli; • Telekomunikācijas. • Elektronika; • Energētika un elektrotehnika; • Administratīvie un sekretāra pakalpojumi; • Inženiermehānika; • Metālapstrāde; • Mehatronika;

<p>atbilstošas prakses vietas visiem izglītojamiem;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Autotransports; • Kokizstrādājumu izgatavošana; • Telemehānika un loģistika, <p>sadarbojas ar Latvijas Darba devēju konfederāciju (LDDK), nozaru asociācijām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociāciju (LIKTA); • Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācijas (LETERA); • Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociācijas (LKUEA); • Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības uzņēmumu asociāciju (MASOC); • Latvijas Elektroenerģētiķu un energobūvnieku asociāciju (LEEA); • Latvijas Saldētājiekārtu inženieru asociāciju (LSIA), <p>un neatkarīgo ekspertu padomēm:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozaru; 2. Enerģētikas nozares; 3. Metālapstrādes; 4. Informācijas tehnoloģiju. <p>Par īstenoto sadarbību ir saņemti rakstiski viedokļi no sadarbības partneriem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācijas (LIKTA); • Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības uzņēmumu asociācijas (MASOC); • Latvijas Elektroenerģētiķu un energobūvnieku asociācijas (LEEA); • Latvijas Saldētājiekārtu inženieru asociācijas (LSIA). <p>RTK, ar augstākminētajiem partneriem, sadarbojas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izglītības programmu un eksaminācijas satura izstrādē un aktualizācijā; • Darba vidē balstītas izglītības (DVB) īstenošanā; • Projektu īstenošanā; • Lai profesionālo kvalifikāciju iegūtu tie, kuri savas zināšanas un prasmes ieguvuši ārpus formālās izglītības sistēmas; • Palīdzot organizēt uzņēmumu speciālistu vieslekcijas; • Mācību programmu saturam nepieciešamā materiāli tehniskā nodrošinājuma modernizācijā; • Profesijas standartu izstrādē un aktualizācijā; • Profesionālās pilnveides semināru organizēšanā pedagogiem. <p><u>4.pielikums.</u> „Sadarbība ar darba devēju organizācijām, to apvienībām un nozares komersantiem, to rakstiskie viedokļi par sadarbību”.</p>
---	---

		<p>Izglītības iestāde sadarbībā ar 329 darba devēju organizācijām, to apvienībām, komersantiem ir nodrošinājusi darba tirgus prasībām atbilstošas prakses vietas 413 izglītojamiem 12 izglītības programmās.</p> <p>5.pielikums. „Izglītojamo nodrošinājums ar prakses vietām attiecīgās izglītības programmās sadarbībā ar darba devējiem”.</p>
5	2.5. tajā iespējams izglītot darbam ar jaunākajām tehnoloģijām arī citu profesionālās izglītības iestāžu izglītojamus;	<p>RTK 2018./2019.mācību gadā ir izglītojusi darbam ar jaunākajām tehnoloģijām arī RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes Biomedicīnas inženierzinātņu un nanotehnoloģiju institūta studiju programmas „Medicīnas inženierija un fizika” 2.un 3.kursa studentus. Kopumā apmācīti 54 studenti.</p>
6	2.6. izglītības iestāde nodrošina nozarē strādājošo un citu personu profesionālo tālākizglītību un pilnveidi;	<p>Lai nodrošinātu nozarē strādājošo un citu personu profesionālo tālākizglītību un pilnveidi, izglītības iestāde 2018./2019.mācību gadā ir organizējusi 114 personām profesionālo tālākizglītību programmās:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enerģētika un elektrotehnika. • Telemehānika un loģistika. <p>6.pielikums „Nozarē strādājošo un citu personu profesionālās tālākizglītības un pilnveides īstenošanas apraksts”.</p>
7	2.7. sadarbībā ar nozares organizācijām un komersantiem attiecīgā izglītības iestāde vismaz divās nozarēs (attiecībā uz Kultūras ministrijas padotībā esošām iestādēm – vienā nozarē) (turpmāk – atbilstošā nozare), kurās tā īsteno profesionālās vidējās izglītības programmas, veic reģionālā vai nozares metodiskā centra, pedagogu tālākizglītības centra un ārpus formālās izglītības sistēmas apgūtās profesionālās kompetences novērtēšanas funkcijas, tai skaitā: 2.7.1. nodrošina vienlaikus ne mazāk kā 100 izglītojamiem mācības izglītības programmās katrā no atbilstošām nozarēm kopumā;	<p>Sadarbībā ar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociāciju (LIKTA), • Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociāciju (LETERA), • Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociāciju (LKUEA), • Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības uzņēmumu asociāciju (MASOC), • Latvijas Elektroenerģētiķu un energobūvnieku asociāciju (LEEA). • Latvijas Saldētājiemācību inženieru asociāciju (LSIA) <p>RTK īsteno profesionālās vidējās izglītības programmas, veic nozares metodiskā centra funkcijas, pedagogu tālākizglītības centra funkcijas un ārpus formālās izglītības sistēmas apgūtās profesionālās kompetences novērtēšanas funkcijas.</p> <p>2018./2019.mācību gadā RTK nodrošināja vienlaikus: 359 izglītojamiem mācības datorikas nozarē (izglītības programmas „Programmēšana” un „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”); 639 izglītojamam mācības inženierzinātņu un tehnoloģiju nozarē (izglītības programma „Elektronika”, „Enerģētika un elektrotehnika”, „Inženiermehānika”, „Kokizstrādājumu izgatavošana”, „Autotransports”, „Metālapstrāde” un „Mehatronika”); 62 izglītojamiem mācības komerczinību un administrēšanas nozarē (izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi”); 47 izglītojamiem mācības transporta pakalpojumu nozarē (izglītības programma „Telemehānika un loģistika”)</p> <p>2019./2020.mācību gadā RTK nodrošina vienlaikus:</p>

		<p>376 izglītojamiem mācības datorikas nozarē (izglītības programmas „Programmēšana” un „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”);</p> <p>682 izglītojamam mācības inženierzinātņu un tehnoloģiju nozarē (izglītības programma „Elektronika”, „Enerģētika un elektrotehnika”, „Inženiermehānika”, „Kokizstrādājumu izgatavošana”, „Autotransports”, „Metālapstrāde” un „Mehatronika”);</p> <p>66 izglītojamiem mācības transporta pakalpojumu nozarē (izglītības programma „Telemehānika un loģistika”);</p> <p>59 izglītojamiem mācības komerczinību un administrēšanas nozarē (izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi”).</p>
7.1.	2.7.2. izstrādā profesionālās izglītības programmu saturu atbilstošu nozaru profesijās;	<p>2018./2019.mācību gadā RTK ir izstrādājusi profesionālās izglītības programmu saturu šādās nozaru profesijās:</p> <p>1) Moduļu izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi”, 33 346 01 1. Kvalifikācija – klientu apkalpošanas speciālists.</p> <p>2)Izglītības programma „Inženiermehānika”, 33 521 02 1. Kvalifikācija – aukstumiekārtu sistēmu tehniķis.</p>
7.2.	2.7.3. nodrošina pedagogu pieredzes apmaiņu un stažēšanos gan valsts, gan starptautiskā līmenī;	<p>2018./2019.mācību gadā RTK ir nodrošinājusi pedagogu pieredzes apmaiņu un stažēšanos:</p> <p>1) valsts līmenī: (Piemēram, Andris Lazdiņš un Gints Bričkus piedalījās SIA „Inter Cars Latvija”ursos. Tēmas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BILSTEIN / Piekares amortizācijas principi un tehnoloģijas. • Trīs veidu pasīvo tehnoloģiju risinājumi, aktīvās un gaisa piekares tehnoloģijas, kļūdas amortizatoru nomainā. <p>2) starptautiskā līmenī: (Piemēram, Inta Klotiņa, Andris Jaunkalns, Igors Būmanis, Ivars Zagorskis, Andris Saulgozis, Vita Balikova piedalījās INTEREG projekta „IT drošība profesionālajā izglītībā un apmācībā” darba seminārā un pedagogu apmācībā Helsinkos, Somijā.</p> <p>7.pielikums „Pedagogu pieredzes apmaiņas un stažēšanās nodrošināšana”.</p>
7.3.	2.7.4. organizē seminārus, konferences, konkursus, olimpiādes un metodiskos pasākumus izglītojamajiem un pedagogiem gan valsts, gan starptautiskā līmenī;	<p>2018./2019.mācību gadā RTK ir organizējusi izglītojamajiem un pedagogiem trīs metodiskos pasākumus starptautiskā līmenī.</p> <p>2018./2019.mācību gadā RTK ir organizējusi izglītojamajiem sešus konkursus valsts līmenī.</p> <p>8.pielikums „Organizētie semināri, konferences, konkursi, olimpiādes un metodiskie pasākumi izglītojamajiem un pedagogiem”.</p>
7.4.	2.7.5. izstrādā nepieciešamos mācību un metodiskos materiālus izglītojamajiem un pedagogiem un publicē tos izglītības iestādes tīmekļa vietnē;	<p>2018./2019.mācību gadā izglītības iestādes pedagogi ir izstrādājuši 101 mācību un metodisko materiālu izglītojamajiem un pedagogiem.</p> <p>Šie materiāli ir publicēti tīmekļa vietnē: www.rtk.lv</p> <p>9.pielikums „Izstrādātie mācību un metodiskie materiāli izglītojamajiem un pedagogiem”.</p>

7.5.	2.7.6. nodrošina ārpus formālās izglītības sistēmas apgūtās profesionālās kompetences novērtēšanu;	<p>No 2011.gada 1.septembra RTK nodrošina iegūt profesionālo kvalifikāciju tiem, kuri savas zināšanas un prasmes ieguvuši ārpus formālās izglītības sistēmas, radot iespēju paaugstināt konkurētspēju darba tirgū.</p> <p>Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 22.februāra noteikumiem, Nr.146 „Kārtība, kādā novērtē ārpus formālās izglītības sistēmas apgūto profesionālo kompetenci” un Izglītības kvalitātes valsts dienesta deleģējuma līgumiem, pieņemam iesniegumus no privātpersonām novērtēt ārpus formālās izglītības sistēmas apgūto profesionālo kompetenci, kas atbilst trešajam profesionālās kvalifikācijas līmenim kvalifikācijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmēšanas tehniķis; • Datorsistēmu tehniķis; • Elektronikas tehniķis; • Telekomunikāciju tehniķis; • Sekretārs; • Klientu apkalpošanas speciālists; • Elektrotehniķis • Automehāniķis; • Programmvadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs; • Mehatronisku sistēmu tehniķis; • Mēbeļu galdnieks. <p>2018./2019.mācību gadā ir veiktas 5 novērtēšanas profesionālās kvalifikācijā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrotehniķis <p>un 11 novērtēšanas profesionālās kvalifikācijā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datorsistēmu tehniķis.
8	2.8. piedalās Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos;	<p>RTK 2018./2019.mācību gadā ir piedalījusies un piedalās šādās Eiropas Savienības struktūrfondu (vai citos ārvalstu finanšu instrumentu) finansētajos projektos:</p> <p>1. ES Mūžizglītības programmas Erasmus+ augstskolas sektora mobilitātē:</p> <p>1.1.ERASMUS+ studentu un neseno absolventu prakse ārvalstu uzņēmumos.</p> <p>1.2. ERASMUS+ personāla apmācības mobilitāte.</p> <p>1.3. ERASMUS+ docēšanas mobilitāte.</p> <p>2. ES Mūžizglītības programmas Erasmus+ profesionālā vidusskola:</p> <p>2.1. Mobilitātes projekti.</p> <p>2.2. Stratēģiskās partnerības projekti.</p> <p>3. Central Baltic Programme 2014-2020.</p> <p>4. Divpusējā sadarbība,</p> <p>kā arī citās starptautiskās aktivitātēs.</p> <p>10.pielikums „Piedalīšanās Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos”.</p>
9	2.9. nodrošina karjeras izglītības pasākumu īstenošanu karjeras vadības prasmju apguvei un individuālās karjeras konsultācijas tālākās	<p>2018./2019.mācību gadā PIKC “Rīgas Tehniskā koledža” ir nodrošinājusi daudzveidīgus karjeras izglītības pasākumus izglītojamo karjeras vadības prasmju apguvei un individuālās karjeras konsultācijas tālākās izglītības un nodarbinātības izvēlei, t.sk., Eiropas Savienības fondu darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.3.5. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot pieeju</p>

	<p>izglītības un nodarbinātības izvēlei;</p>	<p>karjeras atbalstam izglītojamajiem vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs" projekta Nr.8.3.5.0/16/I/001 "Karjeras atbalsts vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs" ietvaros īstenotos pasākumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izglītojamo konsultēšana grupās par dažādām tēmām: 1.kursu adaptācija mācību iestādē un dienesta viesnīcā, grupas psiholoģiskais klimats, konflikti, kā motivēt sevi mācīties, laika plānošana, gatavošanās darba intervijai, digitālā portfolio veidošana, tālākizglītības iespējas u.c. • Veikta 1.kursu izglītojamo anketēšana par profesijas izvēli un nepieciešamo karjeras atbalstu; • Notikušas mācību ekskursijas uz dažādiem nozares uzņēmumiem; • Lekcijas/diskusijas ar absolventiem, uzņēmumu pārstāvjiem par dažādo ceļu uz karjeru. • Apmeklētas izstādes: Tech Industry 2018, Skola 2019, Auto 2019; • Izglītojamo piedalīšanās prakse.lv organizētajā pasākumā "Atvērto durvju nedēļa uzņēmumos"; • Izglītības iespēju izpētes pasākumi Latvijas augstskolās: Latvijas Lauksaimniecības Universitātes Meža fakultātes, Rīgas Tehniskās Universitātes Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes, BA "Turība" apmeklējums; • Tikšanās ar starptautiskā konsultāciju centra KALBA pārstāvi par izglītību ārzemēs; • Izglītojamie apmeklēja Rīgas Tehniskās universitātes Karjeras dienas pasākumu Ķīpsalā, kur varēja tikties ar dažādu nozaru uzņēmumu pārstāvjiem, veidot savu kontaktu tīklu prakses un darba gaitām; • Dalība dažādos profesionālās meistarības konkursos; • Darba vidē balstītu mācību īstenošana; • Vispārīzglītojošo skolu izglītojamo iepazīstināšana ar profesijām atvērto durvju pasākumos uz vietas koledžā, izbraukumos uz citām skolām, novadu Karjeras dienas pasākumos; • Izveidota karjeras atbalsta platforma vietnē https://karjera.rtk.lv/ sadarbības veicināšanai starp darba devējiem un izglītojamajiem. • Izglītojamiem iespējams reģistrēties portālā www.prakse.lv, kur ir jaunākā informācija par prakses un darba vietām. <p><u>11.pielikums</u> „Karjeras izglītības pasākumu īstenošana karjeras vadības prasmju apguvei un individuālās karjeras konsultācijas tālākās izglītības un nodarbinātības izvēlei”.</p>
10	<p>2.10. piedāvā iespējas izglītojamo dalībai starptautiskajās apmaiņas programmās, kā arī praksi Eiropas Savienības programmu ietvaros.</p>	<p>2018./2019.mācību gadā RTK ir piedāvājusi šādas iespējas izglītojamo dalībai starptautiskajās apmaiņas programmās, kā arī praksi Eiropas Savienības programmu ietvaros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - European Tire Academy praksi automobiļu apkopes jomā Vācijā,

		- Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus, Igaunijā audzēkņu apmaiņas un mācību vizīti.
--	--	---

Sagatavoja:
I.Klotiņa
67081401

Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskā koledža”

**ATBILSTĪBA PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS
KOMPETENCES CENTRA
STATUSA KRITĒRIJIEM
2018./2019.MĀCĪBU GADS**

PIELIKUMI

Saturs

1. Izglītojamo skaits profesionālās vidējās izglītības programmās (uz 2018. gada 1. septembri)	11
2. Atskaitīto izglītojamo skaits atbilstoši atskaitīšanas iemesliem pa izglītības programmām	12
2.1. Izglītības programmā „Programmēšana”	12
2.2. Izglītības programmā „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”	12
2.3. Izglītības programma „Elektronika”	13
2.4. Izglītības programma „Energētika un elektrotehnika”	13
2.5. Izglītības programma „Telekomunikācijas”	14
2.6. Izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi” ..	14
2.7. Izglītības programma „Inženiermehānika”	15
2.8. Izglītības programma „Telemehānika un loģistika”	15
2.9. Izglītības programma „Metālapstrāde”	16
2.10. Izglītības programma „Mehatronika”	16
2.11. Izglītības programma „Kokizstrādājumu izgatavošana”	17
2.12. Izglītības programma „Autotransports”(kvalifikācija – automehāniķis)	17
2.13. Izglītības programma „Autotransports”(kvalifikācija – autoelektriķis)	18
2.14. Atskaitīšanas iemesli kopumā	19
2.15. Kontingenta izmaiņas 2018./2019. mācību gadā	20
3. Profesionālās kvalifikācijas eksāmenu rezultāti pa izglītības programmām 2018./2019. m. g.	21
3.1. Izglītības programma „Programmēšana”	25
3.2. Izglītības programma „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”	25
3.3. Izglītības programma „Elektronika”	26
3.4. Izglītības programma „Telekomunikācijas”	26
3.5. Izglītības programma „Energētika un elektrotehnika”	27
3.6. Izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi” ..	27
3.7. Izglītības programma „Autotransports”	28
3.8. Izglītības programma „Kokizstrādājumu izgatavošana”	29
3.10. Izglītības programma „Mehatronika”	29
3.11. Ārpus formālās izglītības sistēmas iegūto zināšanu novērtēšana kvalifikācijai „Elektrotehniķis”	30
3.12. Ārpus formālās izglītības sistēmas iegūto zināšanu novērtēšana kvalifikācijai „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”	30
4. Sadarbība ar darba devēju organizācijām, to apvienībām un nozares komersantiem, to rakstiski viedokļi par sadarbību	31
5. Izglītojamo nodrošinājums ar prakses vietām attiecīgās izglītības programmās sadarbībā ar darba devējiem	32
5.1. Izglītības programma „Programmēšana”	32
5.2. Izglītības programma „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”	33
5.3. Izglītības programma „Elektronika”	34
5.4. Izglītības programma „Telekomunikācijas”	35
5.5. Izglītības programma „Energētika un elektrotehnika”	35
5.6. Izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi” ..	35

5.7. Izglītības programma „Autotransports”	36
5.8. Izglītības programma „Metālapstrāde”	39
5.9. Izglītības programma „Kokizstrādājumu izgatavošana”	39
5.10. Izglītības programma „Mehatronika”	39
5.11. Izglītības programma „Inženiermehānika”	39
5.12. Izglītības programma „Telemehānika un loģistika”	40
6. Nozarē strādājošo un citu personu profesionālās tālākizglītības un pilnveides īstenošanas apraksts	41
7. Pedagogu pieredzes apmaiņas un stažēšanās nodrošināšana.....	42
8. Organizētie semināri, konferences, konkursi, olimpiādes un metodiskie pasākumi izglītojamiem un pedagogiem	48
9. Izstrādātie mācību un metodiskie materiāli izglītojamiem un pedagogiem	55
10. Piedalīšanās Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos	60
10.1. ES Mūžizglītības programma Erasmus+ augstskolas sektora mobilitāte	60
10.2. ES Mūžizglītības programma Erasmus+ profesionālā vidusskola. 61	
10.2.1. Mobilitātes projekti	61
10.2.2. Stratēģiskās partnerības projekti	61
10.3. Central Baltic Programme 2014 - 2020.....	61
10.4. Divpusējā sadarbība.....	61
10.5. Citas starptautiskās aktivitātes.....	62
11. Karjeras izglītības pasākumu īstenošana karjeras vadības prasmju apguvei un individuālās karjeras konsultācijas tālākās izglītības un nodarbinātības izvēlei	63

1.pielikums

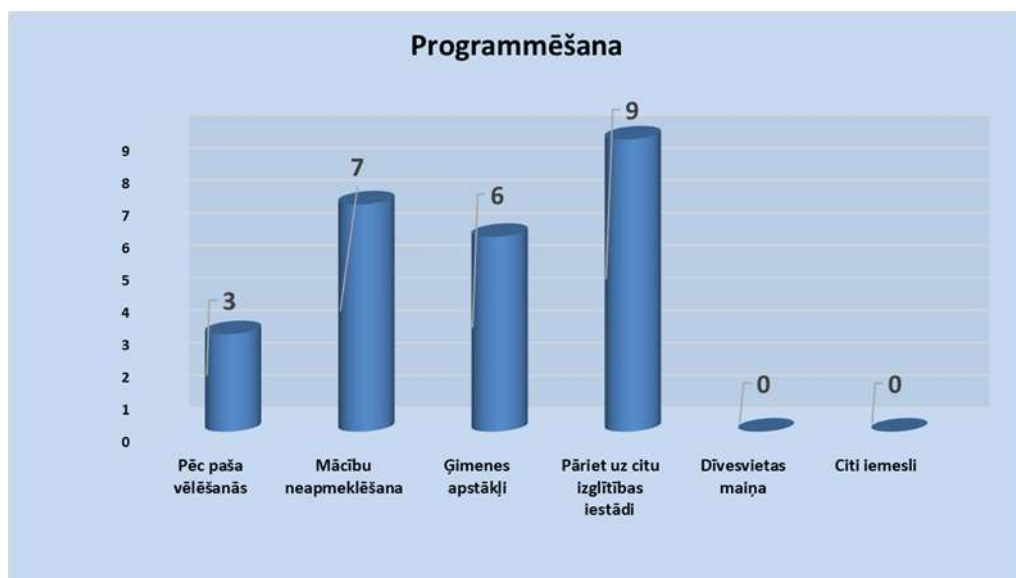
„Izglītojamo skaits profesionālās vidējās izglītības programmās” (uz 2018.gada 1.oktobri)

Nr. p.k.	Izglītības programmas	Kopā
1.	<i>Programmēšana</i>	198
2.	<i>Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli</i>	161
3.	<i>Administratīvie un sekretāra pakalpojumi</i>	62
4.	<i>Enerģētika un elektrotehnika</i>	88
5.	<i>Telekomunikācijas</i>	57
6.	<i>Elektronika</i>	64
7.	<i>Autotransports</i>	241
	- Automehāniķis	145
	-Autoelektriķis	96
8.	<i>Kokizstrādājumu izgatavošana</i>	56
9.	<i>Metālapstrāde</i>	42
10.	<i>Mehatronika</i>	61
11.	<i>Inženiermehānika</i>	30
12.	<i>Telemehānika un loģistika</i>	47
	Pavisam kopā	1107

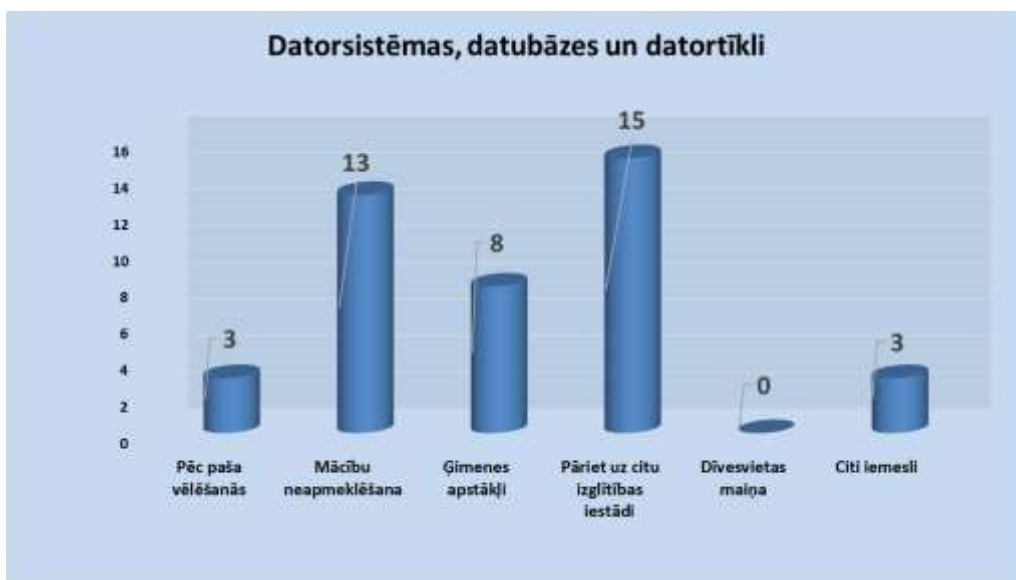
2.pielikums

„Atskaitīto izglītojamo skaits atbilstoši atskaitīšanas iemesliem pa izglītības programmām”

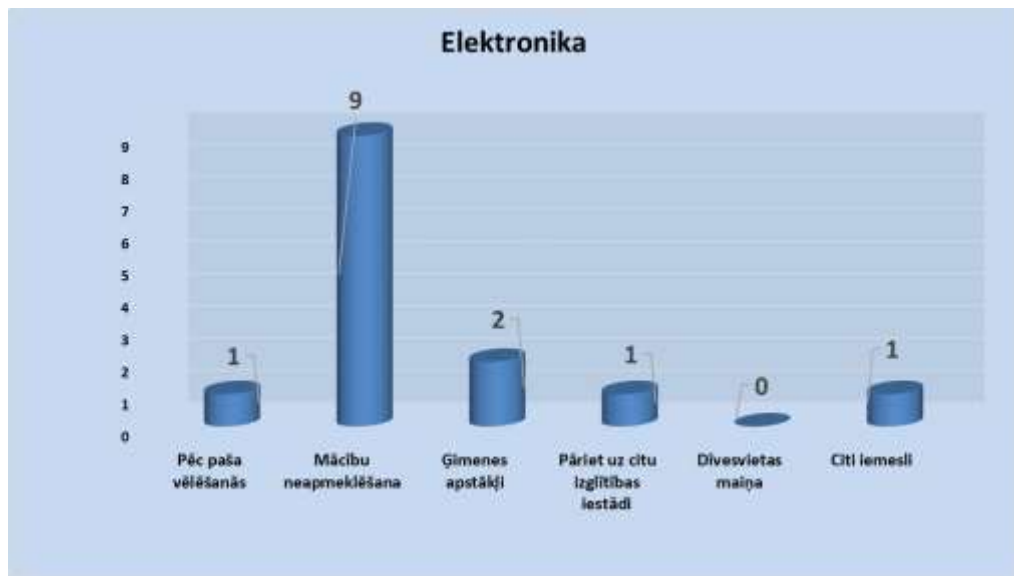
2.1 Izglītības programmā „Programmēšana” (atskaitīti 25 jeb 13%)



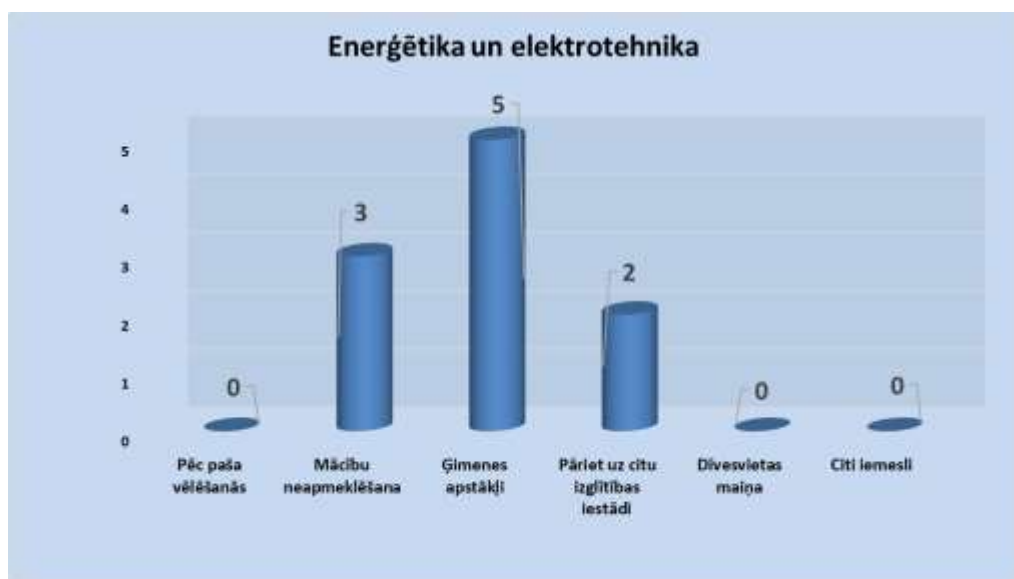
2.2. Izglītības programmā „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli” (atskaitīti 42 jeb 26%)



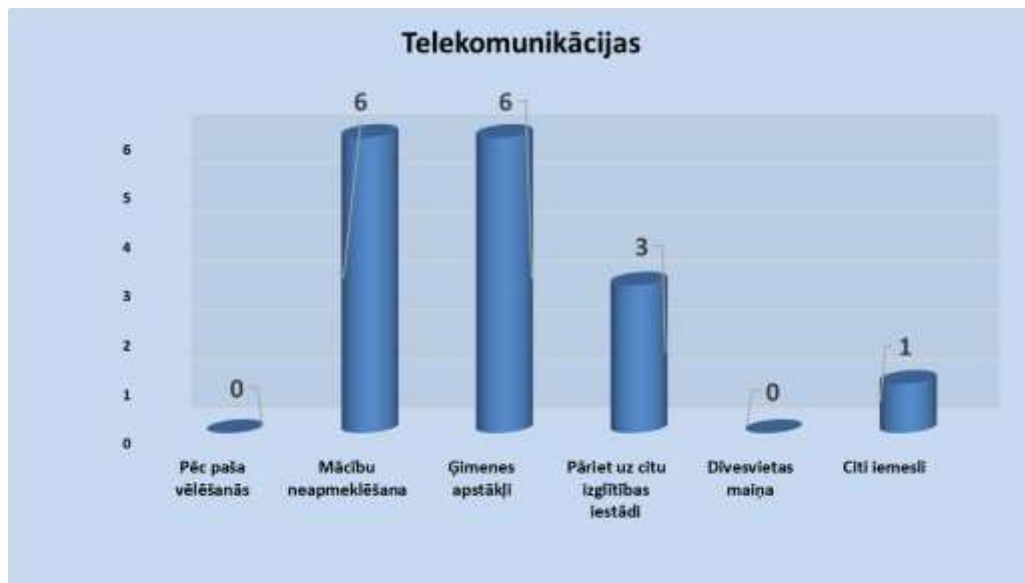
2.3. Izglītības programmā „Elektronika” (atskaitīti 14 jeb 22%)



2.4. Izglītības programmā „Energētika un elektrotehnika” (atskaitīti 10 jeb 11 %)



2.5. Izglītības programmā „Telekomunikācijas” (atskaitīti 16 jeb 27%)



2.6. Izglītības programmā „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi” (atskaitīti 19 jeb 29%)



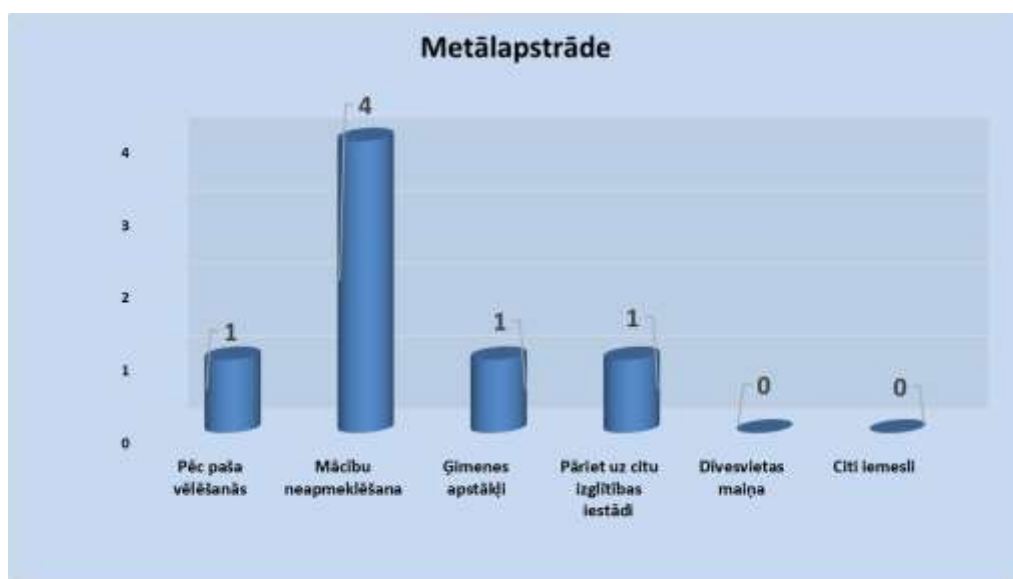
2.7. Izglītības programmā „Inženiermehānika” (atskaitīti 3 jeb 9%)



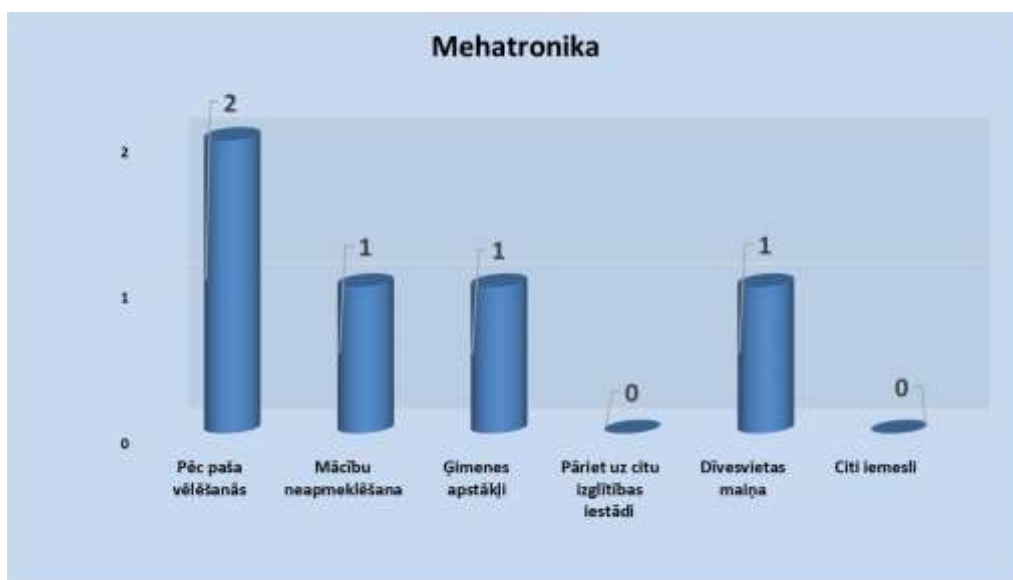
2.8. Izglītības programmā „Telemehānika un loģistika” (atskaitīti 9 jeb 19%)



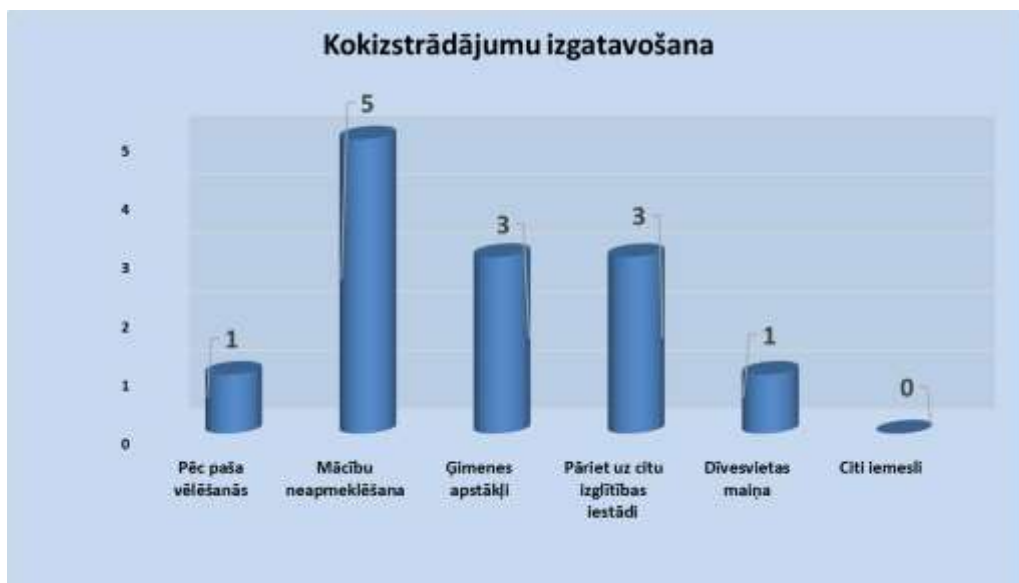
2.9. Izglītības programmā „Metālapstrāde” (atskaitīti 7 jeb 16%)



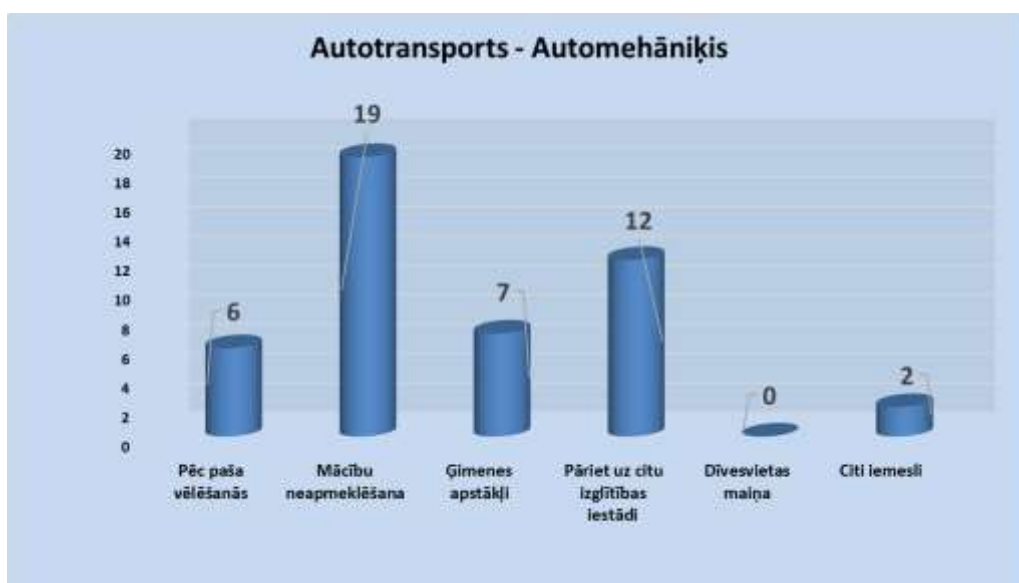
2.10. Izglītības programmā „Mehatronika” (atskaitīti 5 jeb 8%)



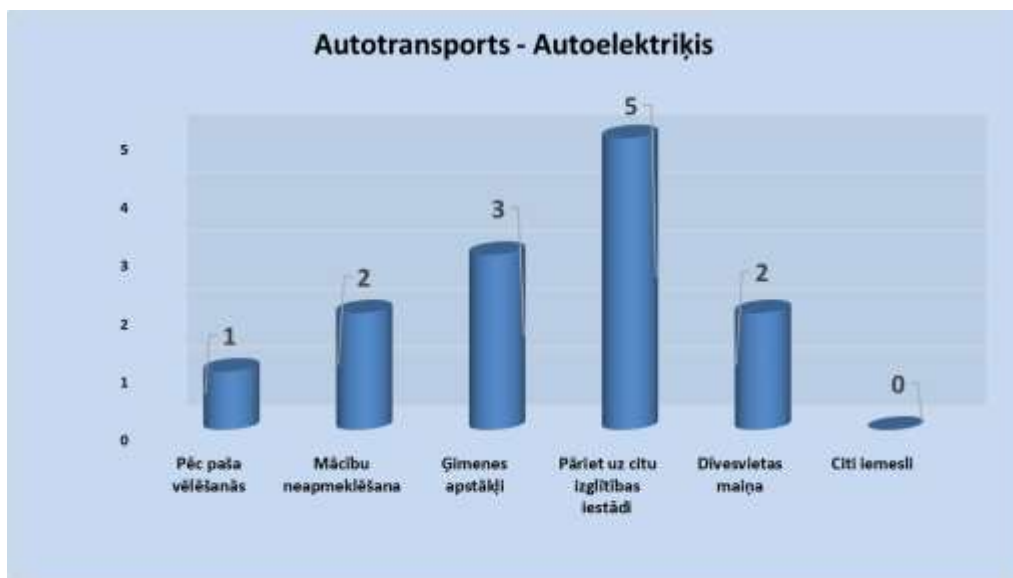
2.11. Izglītības programmā „Kokizstrādājumu izgatavošana” (atskaitīti 13 jeb 24%)



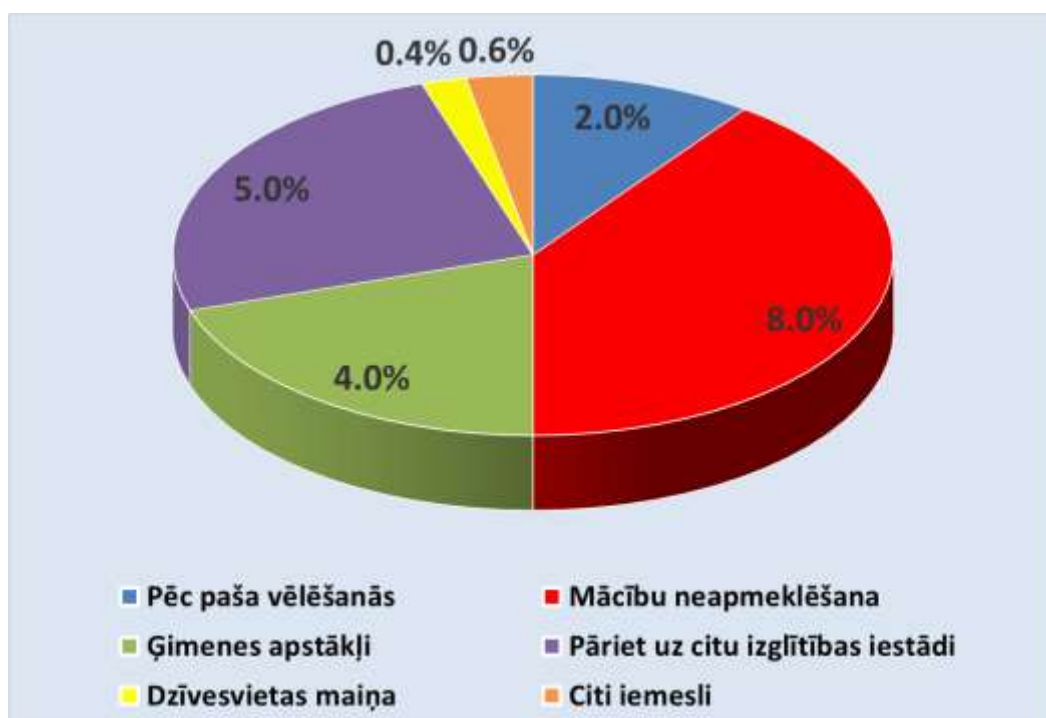
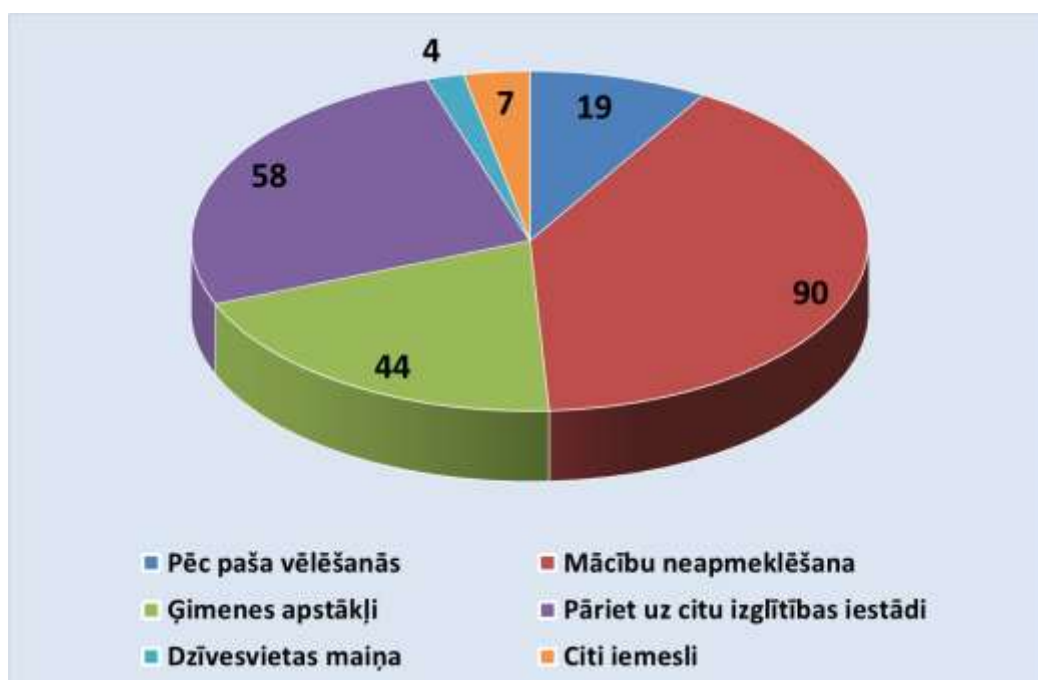
2.12. Izglītības programmā „Autotransports” (kvalifikācija – automehāniķis) (atskaitīti 46 jeb 31%)



2.13. Izglītības programmā „Autotransports” (kvalifikācija – autoelektriķis) (atskaitīti 13 jeb 14%)



2.14. Atskaitīšanas iemesli kopumā (atskaitīti 222 jeb 20 %)



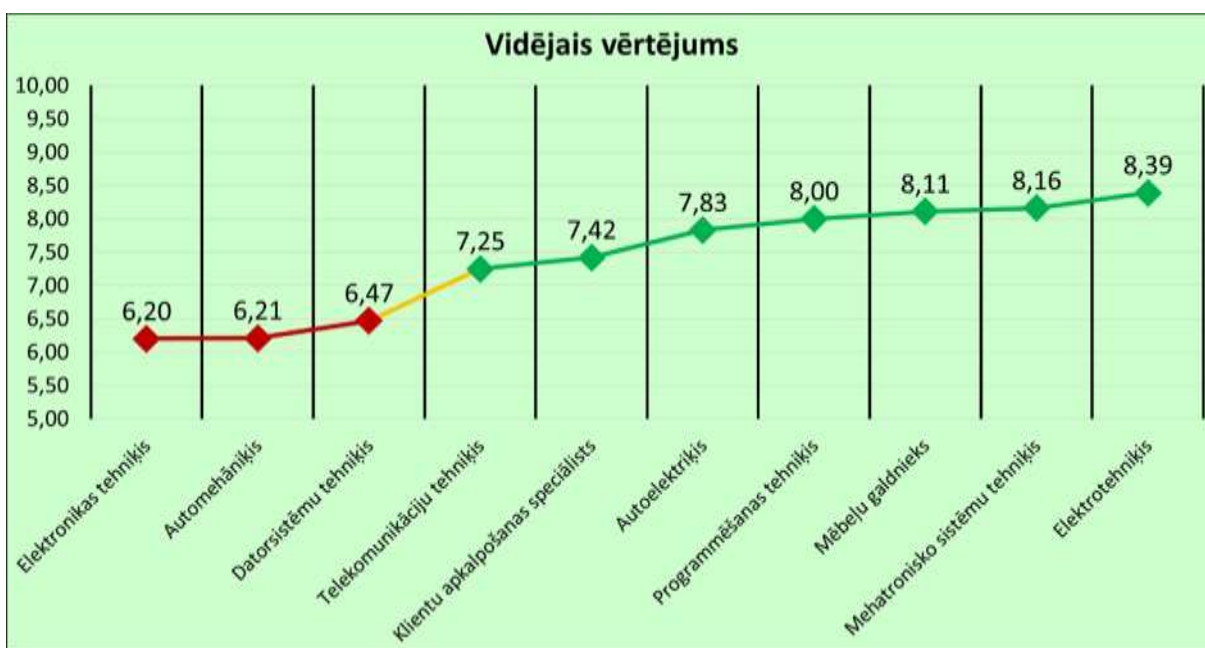
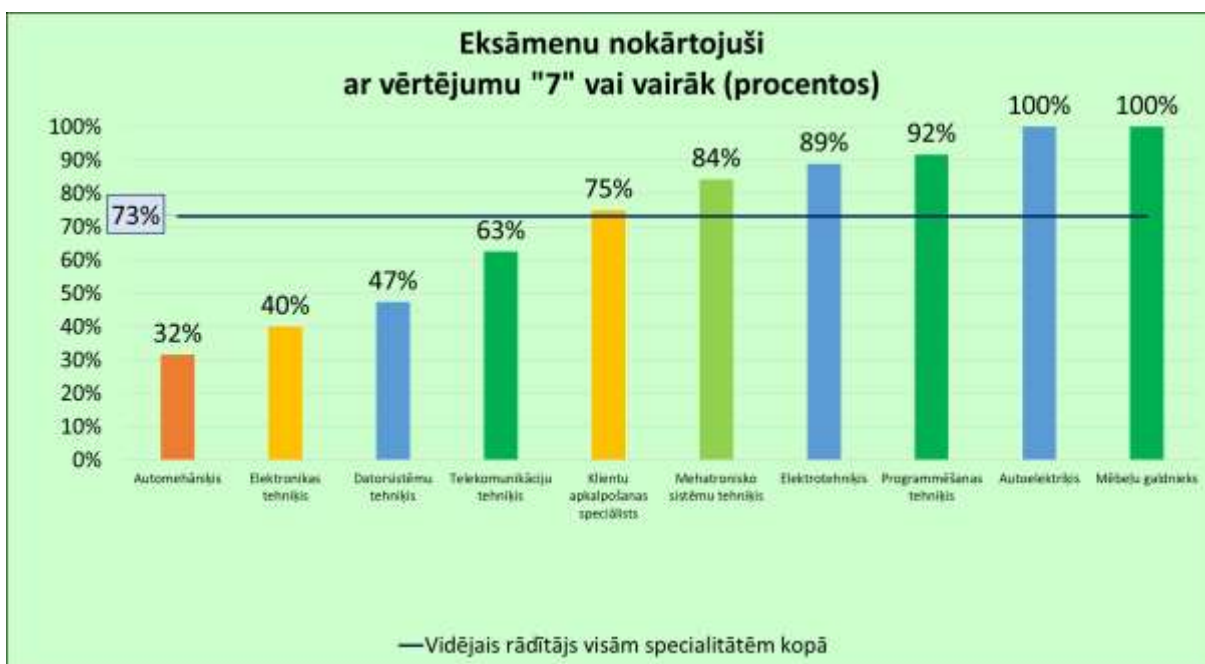
2.15. Kontingenta izmaiņas 2018./2019.mācību gadā

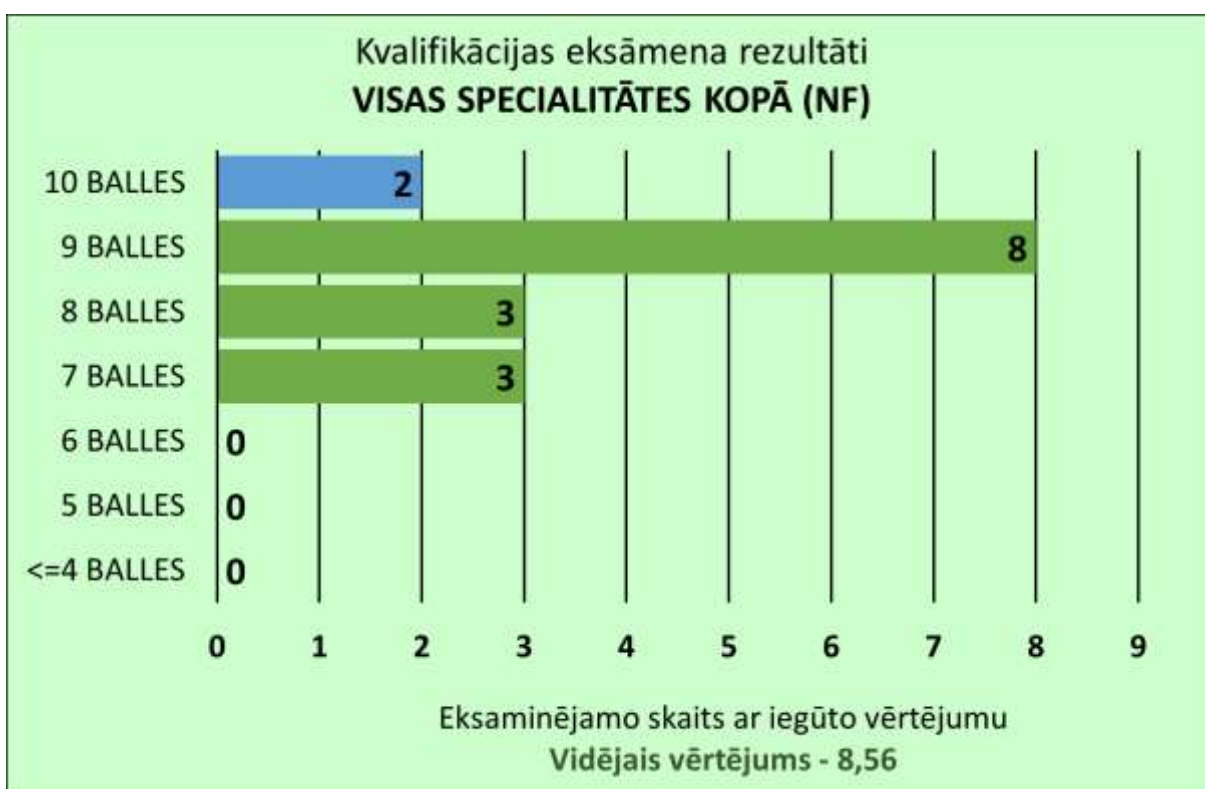
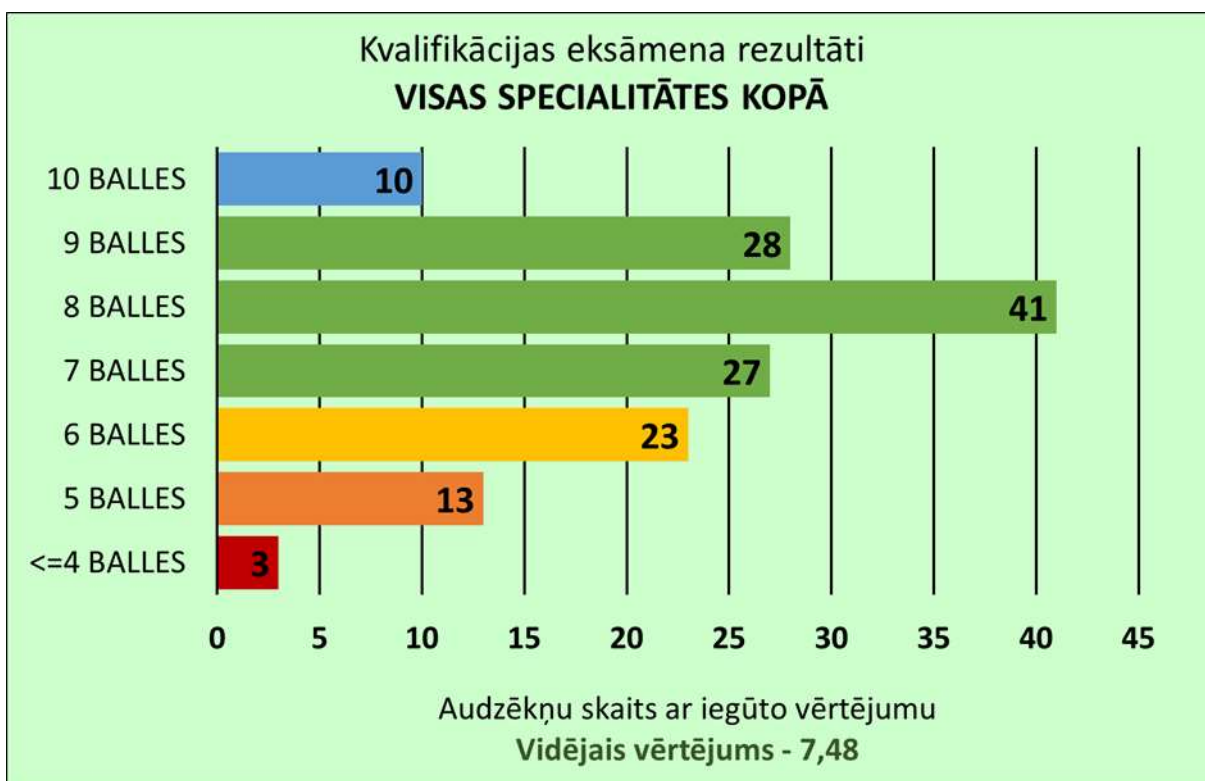
Izglītības programma	Audzēkņu skaits uz 01.09.2018.	Atjaunotie/ Uzņemtie audzēkņi	Atskaitītie audzēkņi	Pāriet uz citu izglītības programmu	DPVA	Izziņas	KAC	Audzēkņu skaits uz 31.08.2019.
Programmēšana	198	2	25	0	24	9	0	142
Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli	162	5	42	0	16	4	1	104
Elektronika	64	2	14	1	5	2	0	44
Telekomunikācijas	59	0	16	0	7	2	0	34
Enerģētika un elektrotehnika	88	2	10	0	18	0	1	61
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	65	4	19	1	12	0	0	37
Telemehānika un loģistika	47	1	9	0	0	0	0	39
Inženiermehānika	33	2	3	4	0	0	0	28
Autotransports - Automehāniks	146	8	46	0	15	2	4	87
Autotransports - Autoelektrikis	94	4	13	0	11	5	1	68
Metālapstrāde	43	2	7	1	0	0	0	37
Kokizstrādājumu izgatavošana	54	2	13	0	7	1	2	33
Mehatronika	59	2	5	0	19	0	0	37
Kopā:	<u>1112</u>	<u>36</u>	<u>222</u>	<u>7</u>	<u>134</u>	<u>25</u>	<u>9</u>	<u>751</u>

3.pielikums

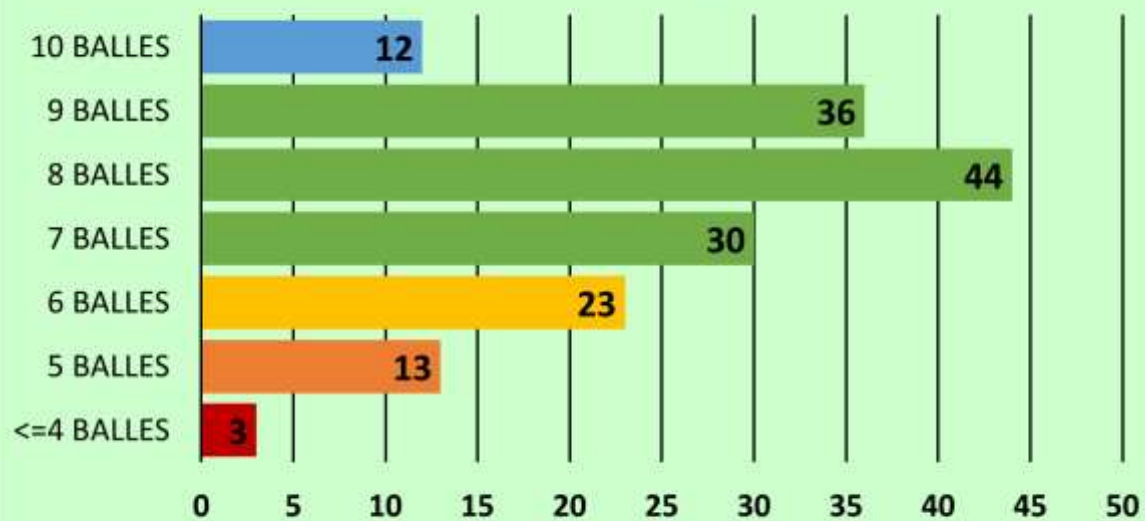
„Profesionālās kvalifikācijas eksāmenu rezultāti pa izglītības programmām 2018./2019.m.g.”

<i>Kvalifikācija</i>	<i>Kārtoja PKE</i>	<i><=4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>7 balles un vairāk %</i>	<i>Vid. vērt.</i>
Automehāniķis	19	0	5	8	3	3	0	0	32	6,21
Autoelektriķis	12	0	0	0	5	4	4	0	100	7,83
Mehatronisku sistēmu tehniķis	19	0	0	3	3	4	6	3	84	8,16
Datorsistēmu tehniķis	19	2	5	3	1	7	1	0	47	6,47
Elektrotehniķis	18	0	0	2	2	4	7	3	89	8,39
Elektronikas tehniķis	5	0	2	1	1	1	0	0	40	6,20
Mēbeļu galdnieks	9	0	0	0	1	6	2	0	100	8,11
Programmēšanas tehniķis	24	0	0	2	6	8	6	2	92	8,00
Klientu apkalpošanas speciālists	12	0	0	3	4	3	1	1	75	7,42
Telekomunikāciju tehniķis	8	1	1	1	1	1	2	1	63	7,25
KOPĀ:	145	3	13	23	27	41	28	10	73	7,48
Datorsistēmu tehniķis (ārpus formālās izglītības)	11	0	0	0	3	3	5	0	100	8,2
Elektrotehniķis (ārpus formālās izglītības)	5	0	0	0	0	0	3	2	100	9,40
KOPĀ	16	0	0	0	3	3	8	2	100	8,56
PAVISAM KOPĀ:	161	3	13	23	30	44	36	12	76	7,58





Kvalifikācijas eksāmena rezultāti
VISAS SPECIALITĀTES KOPĀ (IESKAITOT NF)

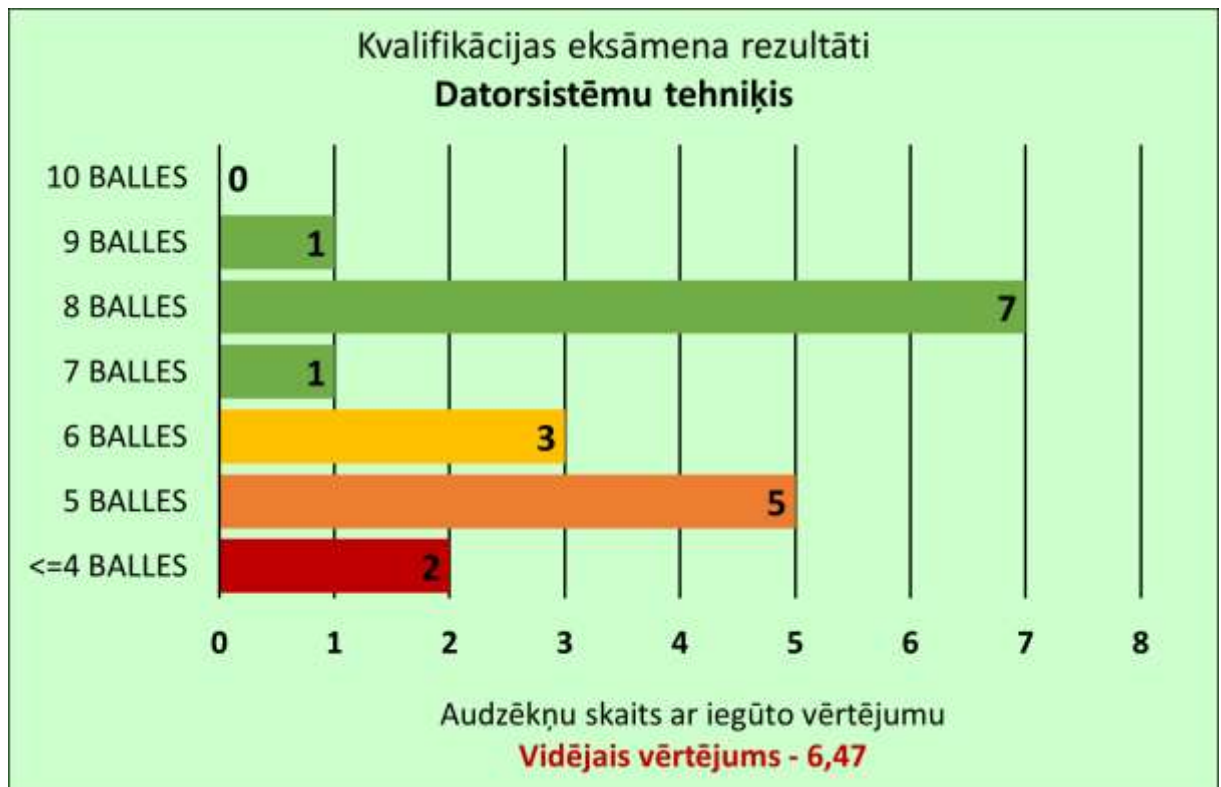


Eksaminējamo skaits ar iegūto vērtējumu
Vidējais vērtējums - 7,58

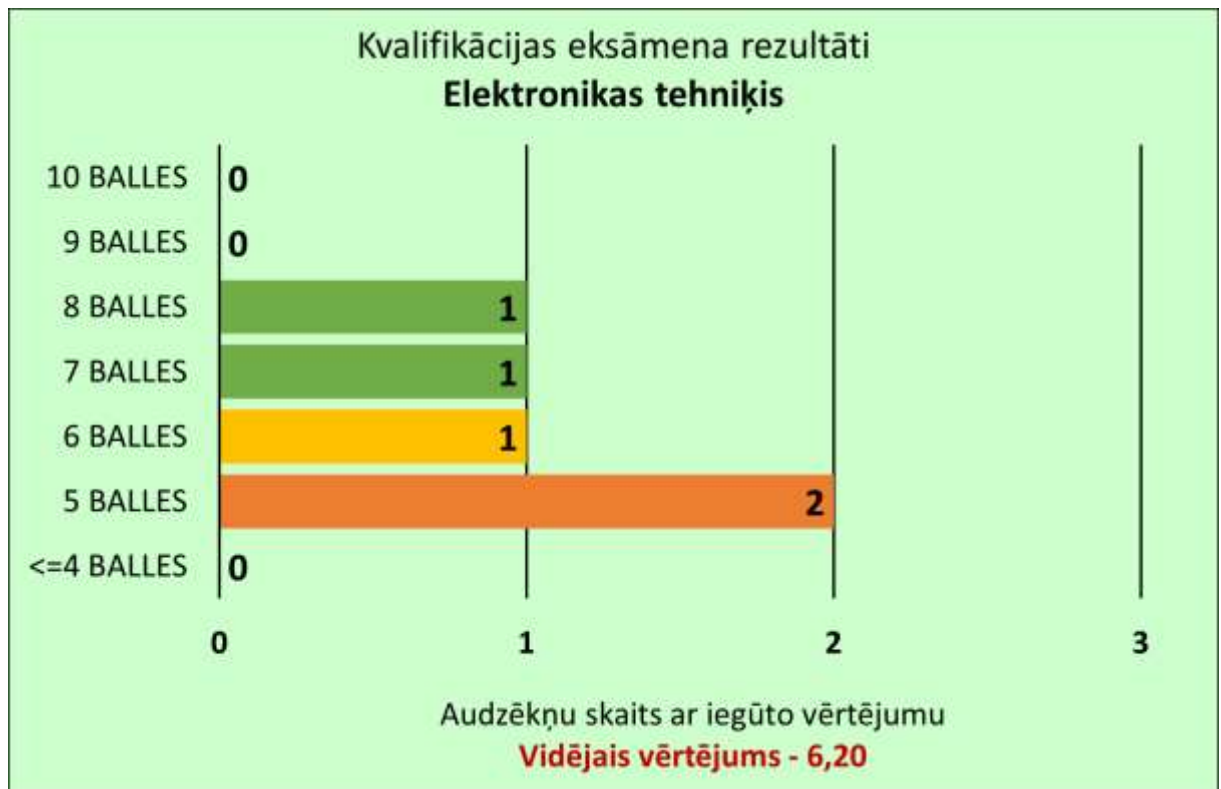
3.1. Izglītības programma „Programmēšana”



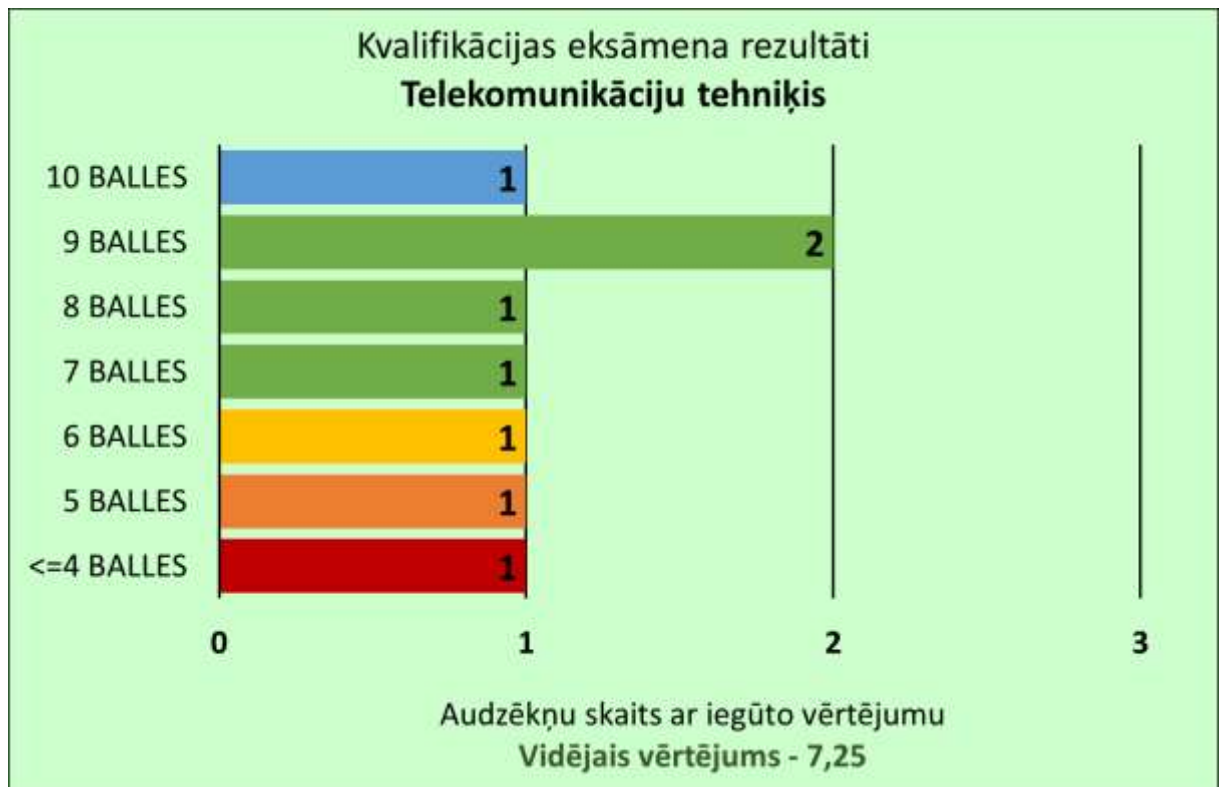
3.2. Izglītības programma „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”



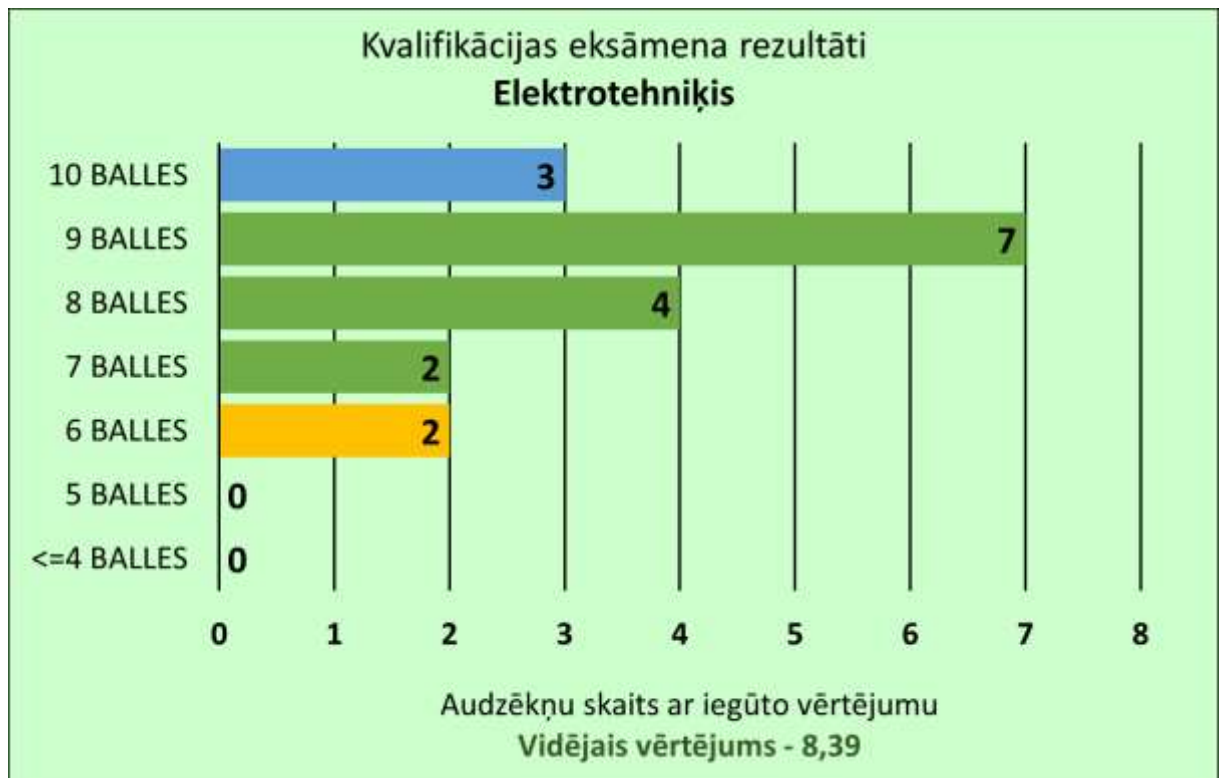
3.3. Izglītības programma „Elektronika”



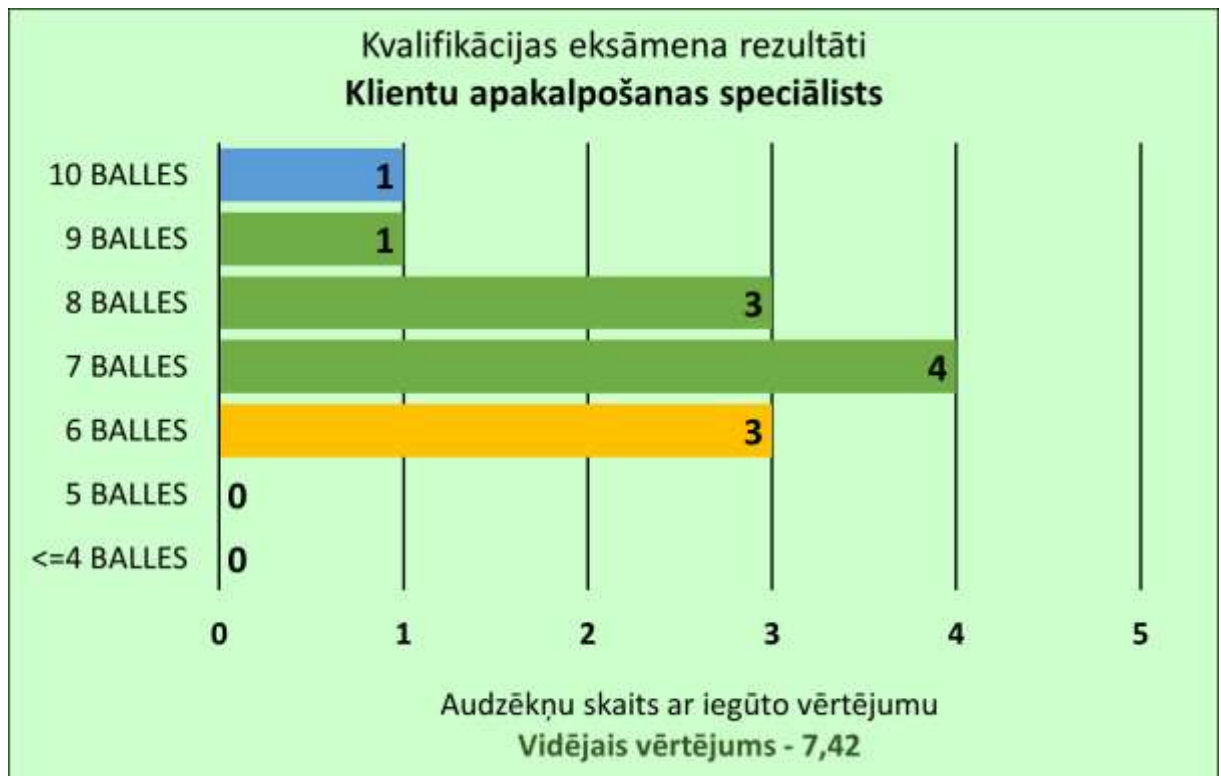
3.4. Izglītības programma „Telekomunikācijas”



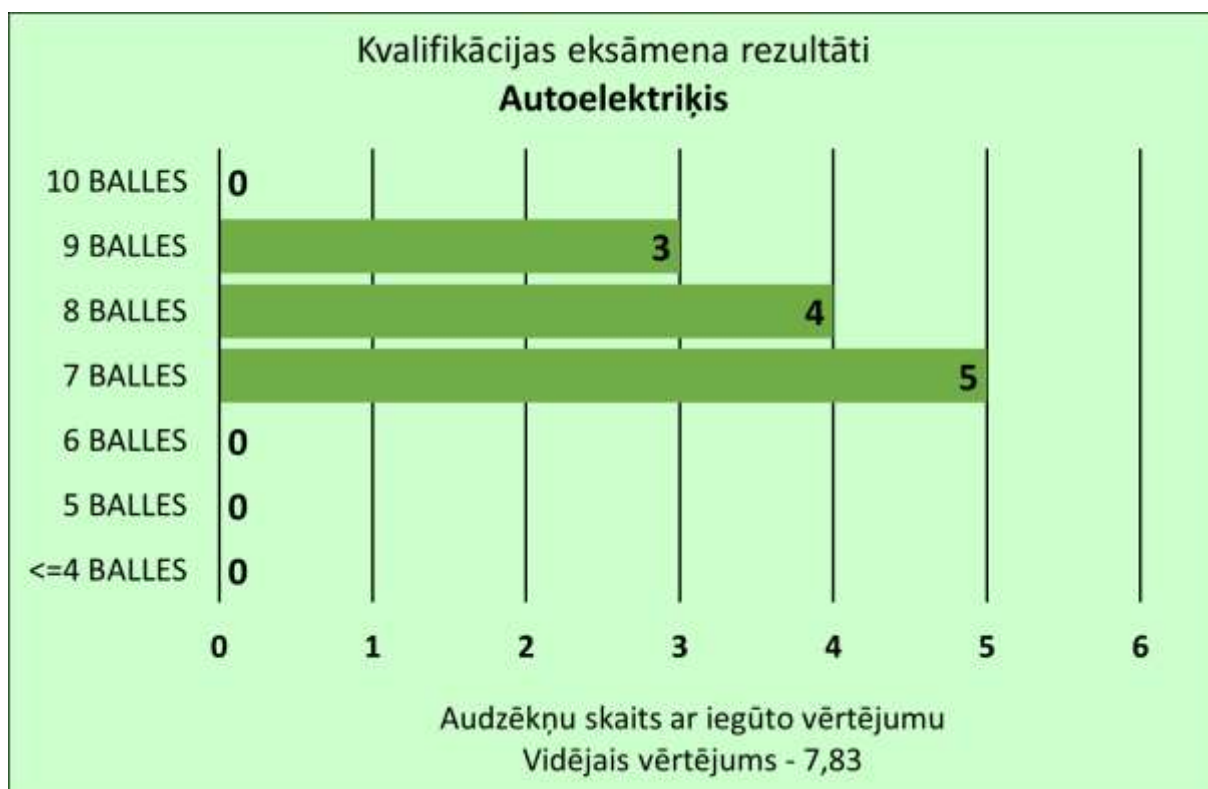
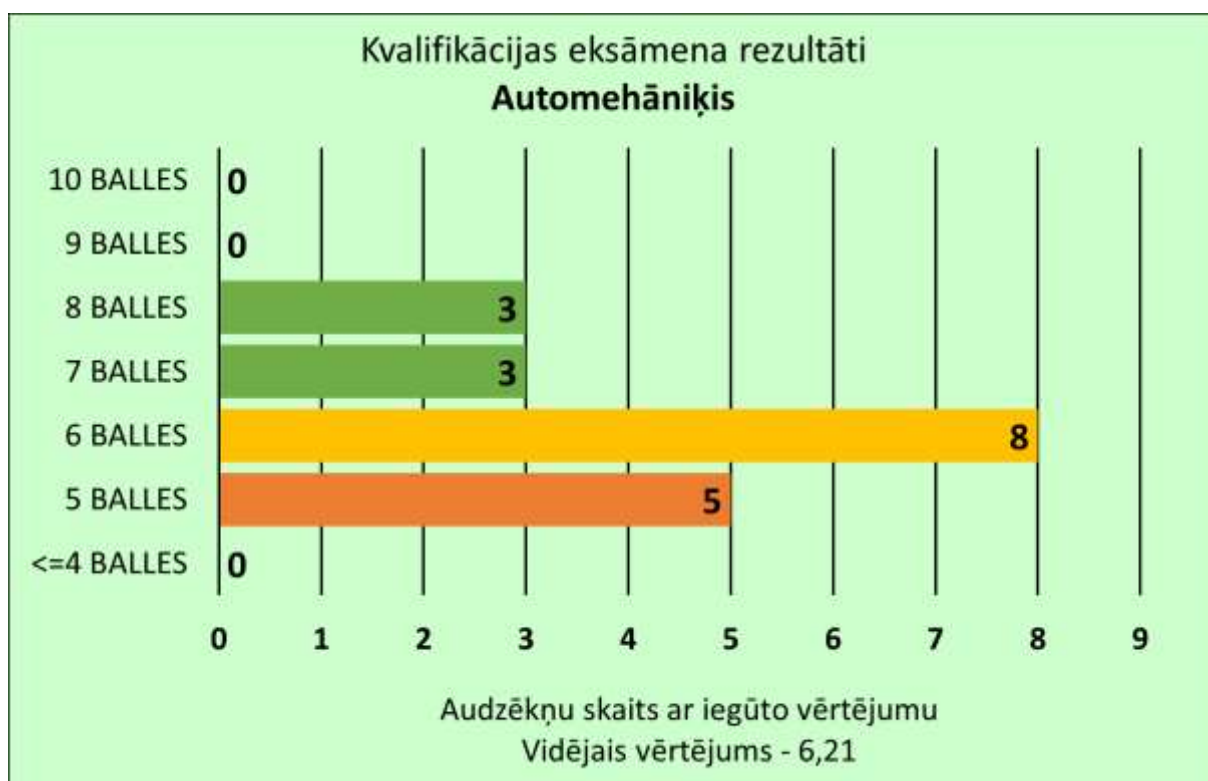
3.5. Izglītības programma „Enerģētika un elektrotehnika”



3.6. Izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi”



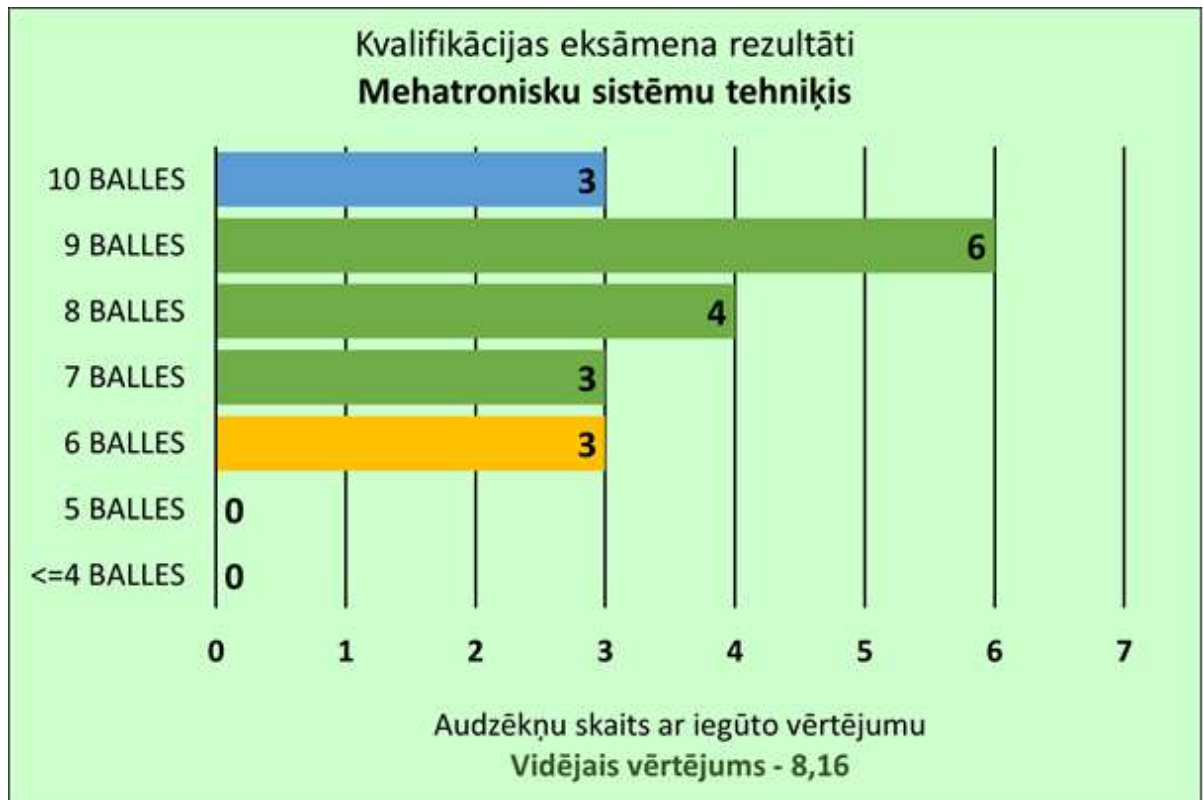
3.7. Izglītības programma „Autotransports”



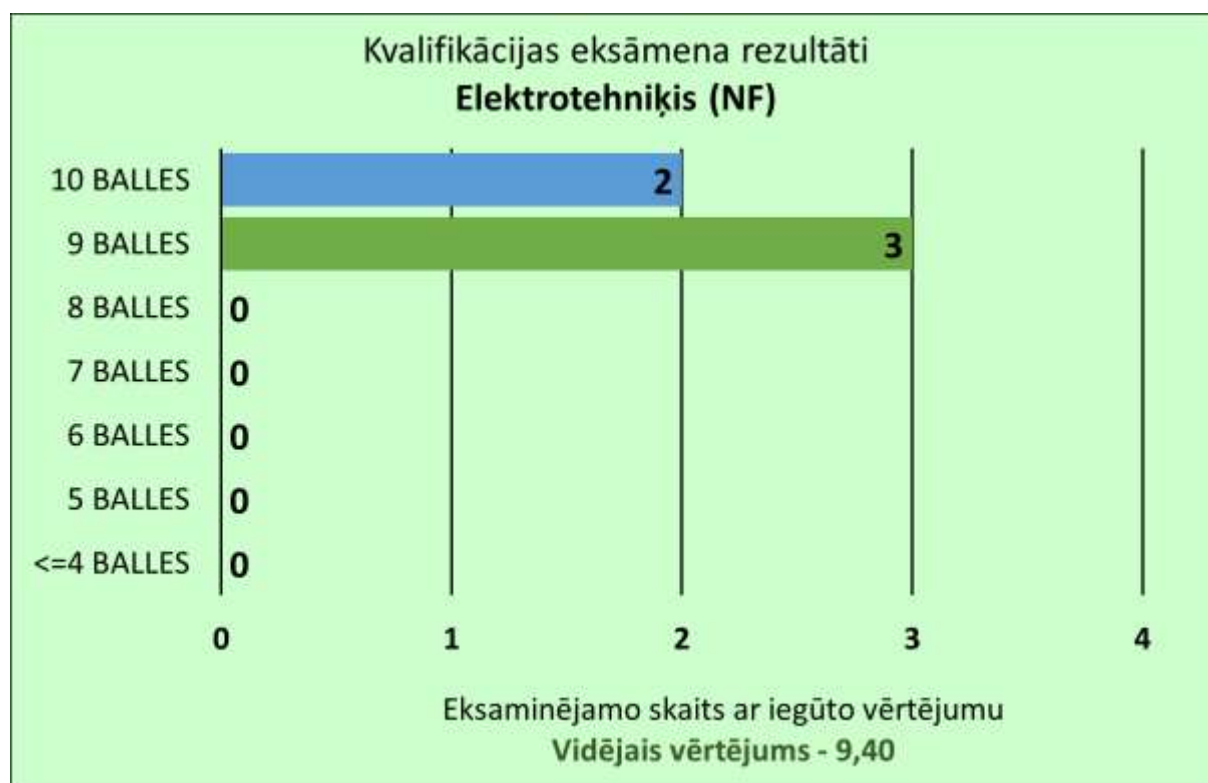
3.8. Izglītības programma „Kokizstrādājumu izgatavošana”



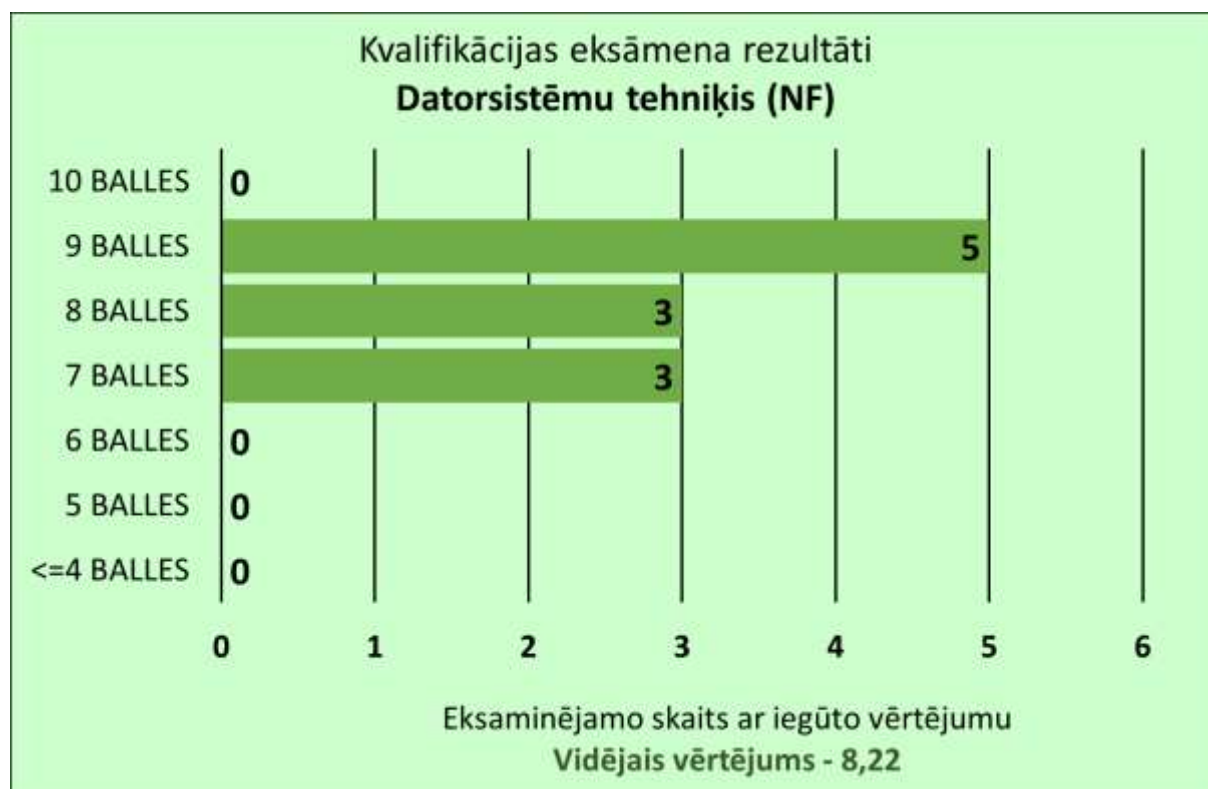
3.9. Izglītības programma „Mehatronika”



3.10. Ārpus formālās izglītības sistēmas iegūto zināšanu novērtēšana kvalifikācijai „Elektrotehniķis”



3.11. Ārpus formālās izglītības sistēmas iegūto zināšanu novērtēšana kvalifikācijai „Datorsistēmu tehniķis”



4.pielikums

„Sadarbība ar darba devēju organizācijām, to apvienībām un nozares komersantiem, to rakstiskie viedokļi par sadarbību”

Par īstenoto sadarbību ir saņemti rakstiski viedokļi no sadarbības partneriem:

- Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācijas (LIKTA).
- Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības uzņēmumu asociācijas (MASOC).
- Latvijas Elektroenerģētiķu un energobūvnieku asociācijas (LEEA).
- Latvijas Saldētājiekārtu inženieru asociācijas (LSIA).

5.pielikums

„Izglītojamo nodrošinājums ar prakses vietām attiecīgās izglītības programmās sadarbībā ar darba devējiem”

5.1. Izglītības programma „Programmēšana”

Nr.p.k.	Prakses vieta
1.	Biedrība Startup Nest
2.	SIA Dyninno
3.	AS Datorzinību centrs
4.	AS Latvenergo
5.	SIA „Baltcom”
6.	SIA „Datamarket”
7.	SIA First Design Studio Cards
8.	SIA Vikart Grupa
9.	SIA Target Baltic
10.	SIA Lexel Fabrika
11.	SIA ELKOR GRUPA
12.	SIA Lattelecom Technology
13.	Saimnieciskās darbības veicējs - Jānis Dzenis
14.	SIA FOREM Digital
15.	AS Latvijas Valsts meži
16.	SIA Altavista
17.	SIA „Mikrotīkls”
18.	SIA Vikart Grupa
19.	SIA GOLS F1
20.	IK „Digital Team”
21.	SIA „E-risinājumi”
22.	SIA LATAKKO
23.	TELE 2 Shared Service Center
24.	Solvay Business Service Latvia
25.	SIA NB.lv
26.	IDT Media Ltd.
27.	SIA Sem.lv
28.	SIA Cardinal Solutions
29.	SIA „Word Express”
30.	SIA Cardinal Solutions
31.	SIA Veselības centrs 4
32.	SIA ENET
33.	SIA Quantrum
34.	SIA „Aurum IT”
35.	SIA Target Baltic
36.	SIA Tieto Latvia
37.	SIA Vanags moto

38.	SIA Kalve studija
39.	SIA „Pieci rieksti”
40.	Ķeguma Komerccvirziena vidusskola
41.	IK TJC SERVISS
42.	Accenture Latvijas filiāle

5.2. Izglītības programma „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”

Nr.p.k.	Prakses vieta
43.	AS Latvenergo
44.	SIA Mežusili
45.	SIA Datamarket
46.	SIA Lattelecom
47.	SIA ASAP serviss
48.	IU Datoru serviss
49.	Rīgas Domes IT centrs
50.	SIA Meža Zemes
51.	AS Latvenergo
52.	SIA Maxima Latvija
53.	ĀFK Viasat AS Latvijas filiāle
54.	Bauskas valsts ģimnāzija
55.	SIA FN serviss
56.	SIA Soles apavi
57.	SIA Vizbule
58.	SIA Foboss viens
59.	SIA Capital.lv
60.	SIA Dateks grupa
61.	SIA Elfi
62.	SIA Atea
63.	AS Latvenergo
64.	Talsu novada pašvaldība
65.	SIA Atea
66.	SIA Augstceltne
67.	SIA Inchcape Motors Latvia
68.	Ķekavas novada pašvaldība
69.	ĀFK Viasat AS Latvijas filiāle
70.	SIA Atea
71.	AS Balta
72.	AS LYTAGRA
73.	SIA FDS cards
74.	Virbu pamatskola
75.	Alūksnes novada pašvaldība
76.	SIA „Petarde”
77.	SIA „Preco”
78.	SIA „Proot IT”
79.	LR Ģenerālprokuratūra
80.	SIA „Datamarket”
81.	SIA „Labie Laiki”
82.	SDV „Jānis Dzenis”

Nr.p.k.	Prakses vieta
83.	Izglītības ministrija
84.	SIA „Studija IT”
85.	SDV „Jānis Dzenis”
86.	SIA „Acenture”
87.	LPP Latvia Ltd, veikals CROPP
88.	SIA „Baltijas Informācijas Tehnoloģijas”
89.	SIA „B.L.Property Agents LTD”
90.	SIA „MyService”
91.	SIA „Forever”
92.	VL „Serviss Plus”
93.	Latvijas Nacionālā bibliotēka
94.	SIA „Piedzīvojums”
95.	SIA „Datorpasaule.lv”
96.	SIA „E Lapa”
97.	SIA „NanoDators”
98.	SIA „NMK Serviss”

5.3. Izglītības programma „Elektronika”

Nr.p.k	Prakses vieta
99.	SIA „Schneider-Electric Latvija”, Rīga
100.	Rīgas pašvaldības SIA "Rīgas Satiksme"
101.	SIA „Depo DIY” ,Rīga
102.	SIA „Vitrum Servisa centrs”, Rīga
103.	SIA „Almiko”, Rīga
104.	IU „J.Dzenis”
105.	SIA „SLB” , Gulbene
106.	SIA „EKO CIK”, Staicele
107.	SIA „STANDOUT” ,Rīga
108.	SIA „ENC Latvia” ,Madona
109.	SIA „Intelligent Systems” , Rīga
110.	SIA „Vidzemes dīzeļu remonta centrs”
111.	SIA „Baltic Scientific Instruments”
112.	SIA „Attīstības Technology”
113.	SIA „Baltic Instruments”
114.	SIA „Volburg”

5.4. Izglītības programma „Telekomunikācijas”

Nr.p.k.	Prakses vieta
115.	SIA „Latvenergo”
116.	SIA „Citrus solution”
117.	SIA GPsystems
118.	SIA Baltikom
119.	SIA „Lattelecom”
120.	SIA „Remus Elektro”
121.	SIA „SantaSe”
122.	SIA Latvijas Energoceļnieks
123.	SIA Tele2
124.	AS Sadales tīkls
125.	SIA SPX
126.	SIA SQUALIO cloud consulting
127.	SIA ArComm
128.	SIA Bite Latvija
129.	SIA RECK
130.	SIA Tele2 Shared Service Centre

5.5. Izglītības programma „Enerģētika un elektrotehnika”

Nr.p.k.	Prakses vieta
131.	SIA „LASD”
132.	SIA „AUTRANS”
133.	AS „PREIĻU SIERS”
134.	SIA „RIVEKO”
135.	AS „SADALES TĪKLS”
136.	SIA „REMUS ELEKTRO”
137.	SIA „RISE JE”
138.	SIA „ITL Elektro”
139.	SIA „SVV.PM.”
140.	AS „AUGSTSPRIEGUMA TĪKLS”
141.	SIA „ELTEX”
142.	SIA „LATVIJAS ENERGOCEĻNIEKS”
143.	SIA „VUDLANDE”
144.	SIA „ELTEX”
145.	SIA „DL ELEKTRO”
146.	SIA „ELTEL NETWORKS”
147.	SIA „OBERON TEHNIKA”

5.6. Izglītības programma „Administratīvie un sekretāra pakalpojumi”

Nr.p.k.	Prakses vieta
148.	IK VAR grāmatvedība

Nr.p.k.	Prakses vieta
149.	Madonas pašvaldība, Dzelzavas pagasta pārvalde
150.	Bērnu un jauniešu centrs „Laimīte”
151.	Latvijas Neredzīgo b-ba
152.	SIA „Sunny terrace”
153.	SIA „Apranga”
154.	SIA „Inspe Latvija”
155.	SIA „Krone Transport”
156.	SIA Darba drošības garants
157.	Kuldīgas ģimnāzija
158.	SIA „Soulstones”
159.	SIA „Baltika Latvija”
160.	SIA ‘Anvol’
161.	SIA „Smartfitness”
162.	SIA SKY PORT
163.	SIA „S.B.C.”
164.	DNB banka
165.	SIA „Tsenlika”
166.	Viesnīca „Radisson blu” Konferenču centrs
167.	SIA „Gamex”
168.	SIA „Sportland”
169.	SIA „Čilija Pizza”
170.	SIA „Ekju”
171.	SIA „Aktīvās pārdošanas aģentūra”
172.	Pūres pamatskola
173.	SIA „BIG Media”
174.	A/S „Swedbank”
175.	AS „G4S Latvia”
176.	SIA „Lenoka”
177.	SIA „Barona īpašums”
178.	SIA „Kvardum”
179.	SIA „Working Group”
180.	LNB
181.	SIA „Baltijas Ceļojumu Grupa”
182.	SIA „Vega 1 serviss”
183.	SIA „BIG Media”
184.	SIA „Omniva”
185.	SIA „Media Control”

5.7. Izglītības programma „Autotransports”

Nr.p.k.	Prakses vieta
186.	SIA „Masters Key”
187.	SIA „Balt - Serviss”
188.	SIA „Pilna Servisa Līzings”
189.	SIA „BALTIK RICAR”

Nr.p.k.	Prakses vieta
190.	SIA „Masters Key”
191.	SIA „BALTIK RICAR”
192.	SIA „Glazūra AG”
193.	SIA „NAKDA”
194.	SIA „Martin Motors”
195.	SIA „AKS serviss”
196.	SIA „Swecon”
197.	SIA „AUTOWAY”
198.	SIA „CINIS”
199.	SIA „Elektro Leader”
200.	SIA „BALTIK RICAR”
201.	SIA „SV FRIGO”
202.	SIA „JJ un Ko”
203.	SIA „Serviss A2”
204.	SIA „Auto Balvi”
205.	SIA „Auteko & Tūv Latvija”
206.	SIA „Race Land Mūsa”
207.	SIA „Ra Technology”
208.	HMR Auto SIA
209.	Autocentrs WESS Motors AS
210.	GROS AUTO GRUPA SIA
211.	TEIKSMAS AUTO SIA
212.	AIZEZERE SIA
213.	Divupe 2 SIA
214.	ARG SIA
215.	AUTO PLUS SIA
216.	Bildarts auto SIA
217.	VBauto IK
218.	Autofavorīts SIA
219.	HGK Scuderia SIA
220.	DUO AUTO SIA
221.	Kaupes autodarbnīca SIA
222.	GROS AUTO GRUPA SIA
223.	SIA „VOLVO TRUCK LATVIA”
224.	SIA „TURINFORM”
225.	SIA „DIVUPE 2”
226.	SIA „ROLIS”
227.	AS „WESS”
228.	SIA „Auto4.lv”
229.	SIA „KG KNUTSSON”
230.	SIA „AIZEZERE”
231.	SIA „Scania Latvia”
232.	SIA „AVAR Auto”
233.	SIA „DIS AUTO”
234.	SIA „Baltic Chiptuning”
235.	SIA „Upeslejas”
236.	SIA „EDS Tehno”
237.	SIA „Bidarts auto”

Nr.p.k.	Prakses vieta
238.	SIA „Moller Latvia”
239.	SIA „Deičmanis” autoserviss
240.	SIA „4x4 Factory”
241.	SIA „Color Technics”
242.	SIA „EIDZ transports”
243.	SIA „Rolis”
244.	SIA „A4auto”
245.	SIA „Scania Latvia”
246.	SIA „Skuba Latvija”
247.	AS „Ceļu pārvalde”
248.	SIA „L un V”
249.	SIA „Amserv Motors”
250.	Z/S „Kalēji”
251.	SIA „TUF”
252.	SIA „Autolap”
253.	SIA „Mega Rem”
254.	SIA „Skandi Motors”
255.	SIA „Inter Cars Latvija”
256.	SIA „VKV AUTO”
257.	A/S „WESS”
258.	SIA „Auto Tech”
259.	SIA „Møller Auto Krasta”
260.	SIA „Rustēni”
261.	SIA „DM TEHNIKA”
262.	SIA „ANRO-L”
263.	SIA „Auteko & Tüv Latvija”
264.	SIA „AV AUTOCENTRS”
265.	SIA „Ādaži Transports”
266.	SIA „ARMUSS”
267.	SIA „TEIKSMAS AUTO”
268.	SIA „GJENSIDE”
269.	AS „Auto - Remonts”
270.	SIA „Vitako”
271.	SIA „RA technolgies”
272.	AS „AUTO KADA”
273.	SIA „OC74”
274.	Z/S „Zariņi”
275.	SIA „AUTO CAPITAL”
276.	IK „Baltijas Realizācijas centrs”
277.	SIA „Laro Auto”
278.	SIA „Restavator”
279.	SIA „OPPOZIT”
280.	SIA „Nērings”
281.	„Moller Auto Latvia”
282.	SIA „ESEngines”
283.	SIA „ABIS PLUS”
284.	SIA „Iglit”

5.8. Izglītības programma „Metālapstrāde”

Nr.p.k.	Prakses vieta
285.	LSEZ SIA „HIDROLATS”
286.	SIA HF Hydraulics
287.	SIA „TKL”
288.	SIA “Voestalpine VAE RĪGA”
289.	SIA „Indigus”

5.9. Izglītības programma „Kokizstrādājumu izgatavošana”

Nr.p.k.	Prakses vieta
290.	OR Mēbeles
291.	ZS „Jūrmalnieki”
292.	SIA „EMF Grupa”
293.	SDV „Jānis Dzenis”
294.	SIA „Rauko”
295.	Mēbeļu fabrika

5.10. Izglītības programma „Mehatronika”

Nr.p.k.	Prakses vieta
296.	SIA OZOLI AZ
297.	SIA „PERUZA”
298.	SIA „Natella”
299.	SIA „Mega Doors”
300.	SIA „Poligrāfijas grupa MŪKUSALA”
301.	SIA „LEXEL FABRIKA”
302.	SIA „Getliņi EKO”
303.	AS „Rīgas Finieris”
304.	AS „Latvijas Finieris”
305.	SIA „DAVANA LUKS”
306.	SIA „LAT HORSE SPAN”
307.	SIA „Cido Grupa”

5.11. Izglītības programma „Inženiermehānika”

Nr.p.k.	Prakses vieta
308.	SIA „Dayton”
309.	SIA „Caverion Latvija”
310.	SIA tirdzniecības uzņēmums „Sansi”
311.	SIA „LAFIVENTS SERVISS”

5.12. Izglītības programma „Telemehānika un loģistika”

Nr.p.k.	Prakses vieta
312.	Rimi Valdemārs, Rīga
313.	Rimi Stirnu, Rīga
314.	Rimi Deglava, Rīga
315.	Rimi Alfa, Rīga
316.	Rimi Mīlgrāvis, Rīga
317.	Rimi Briāna, Rīga
318.	Rimi Biķernieki, Rīga
319.	Rimi Spice, Rīga
320.	Rimi Gramzdas, Rīga
321.	Rimi Zoom, Rīga
322.	Rimi Apelsīns, Ādaži
323.	Rimi Mols, Rīga
324.	Rimi Mini Maskavas 220, Rīga
325.	Rimi Dole, Rīga
326.	Rimi Salaspils, Salaspils
327.	Rimi Olimpija, Rīga
328.	SIA „Do it”, Bergi
329.	SIA „Hanzas Hotels”, Rīga

6.pielikums



„Nozarē strādājošo un citu personu profesionālās tālākizglītības un pilnveides īstenošanas apraksts”

Nr.p.k.	Programmas nosaukums	Kvalifikācija	Programmas veids	Absolventu skaits
1.	Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	Profesionālā tālākizglītība	49
2.	Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	Profesionālā tālākizglītība	65
KOPĀ:				114

7.pielikums

„Pedagogu pieredzes apmaiņas un stažēšanās nodrošināšana”

Starptautiskā līmenī

Nr.p.k.	Pedagoga vārds, uzvārds	Pasākums	Norises laiks
1.	Svetlana Sisojeva Natallia Karatun	Dalība TAPOST 2018 „The Ultimate Test Automation”.	02.- 03.10.2018.
2.	Inta Klotiņa, Andris Jaunkalns, Igoris Būmanis, Ivars Zagorskis, Andris Saulgozis, Vita Balikova	Dalība INTEREG projekta „IT drošība profesionālajā izglītībā un apmācībā” darba seminārā un pedagogu apmācībā Helsinkos, Somijā.	21.11.24.11.2018.
			
3.	Diāna Bērziņa	Dalība DIGINNO inovāciju konferencē „Digital Transformation of the Engineering Industries in the Baltic Sea region”, izstādes „TechIndustry 2018” ietvaros Ķīpsalā.	30.11.2018.
			
4.	Ziedonis Bunžs	Dalība starptautiskajā seminārā „Green power electronics”.	13.12.2018. 05.02.2019.

PARTNERS DISCUSS PROJECT RESULTS



GREEN PE BROCHURE AVAILABLE



5.	Inta Klotiņa Andris Jaunkalns Igors Būmanis	Dalība starptautiskajā konferencē „LIVE LIKTA LIFE Gudrā Latvija.5G.Mākslīgais intelekts.”, LIKTA.	29.11.2018.
----	---	--	-------------



6.	Anda Kazuša Mihails Stepanovs	ESF projekts „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” „Projekta mērķa grupas stažēšanās citās Eiropas Savienības dalībvalstīs elektronikas nozarē”, Vācija.	11.11.2018.- 16.11.2018.
7.	Artis Iesmiņš	ESF projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” aktivitātē „Projekts mērķa grupas stažēšanās citās Eiropas Savienības dalībvalstīs Metālapstrādes un mašīnbūves nozarē”. Vācija.	10.2018.
8.	Lora Berkoviča	Pieredzes apmaiņa Erasmus+ projekta „Modern Study Materials for Car Technicians” ietvaros. https://www.facebook.com/Msmfct-Modern-Study-Materials-for-Car-Technicians-313220049185232/	2018./2019.

		Pieredzes apmaiņa Erasmus+ mobilitātes programmas ietvaros ar Tallinna Tööstushariduskeskus (Igaunija) un Kauno tehnikos kolegija (Lietuva).	
9.	Andris Jaunkalns Igoris Būmanis	Dalība starptautiskajā konferencē „Kiberšahs 2018”. (CERT.LV un ISACA Latvijas nodaļa sadarbībā ar LMT).	09.10.2018.
10	Fredijs Dimiņš	Dalību starptautiskajā konferencē „Materials Science and Applied Chemistry”, Riga Technical University.	26.10.2018.

Valsts līmenī

Nr.p.k.	Pedagoga vārds, uzvārds	Pasākums	Norises laiks
1.	Signe Skujeniece	Shaping minds for learning: Psychology of learning and reflection. Meeting the challenge together: Problem solving and collaboration.	25.10.2018
2.	Signe Skujeniece	Vocabulary revision strategies: Making the most of your coursebook.	01.03.2019.
3.	Evija Džeksone	Dalība profesionālās kompetences pilnveides konferencē. PIKC Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikumā.	14.03.2019.- 15.03.2019.
4.	Ingrīda Golubeva	Dalība ESF projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un iesaistītā personāla kompetences pilnveide” darba seminārā.	16.02.2019.
5.	Ingrīda Golubeva	Dalība ESF projekta “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” neformālas izglītības programmā „Transporta loģistikas praktiskie aspekti”.	07.2018.
6.	Ingrīda Golubeva	Dalība ESF projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” programmā „Cilvēks ar invaliditāti mācību procesā – jauns izaicinājums, smaga problēma, parasta ikdiena, patīkams izņēmums vai ..”	17.-18.01.2019.
7.	Fredijs Dimiņš	Dalībaursos „Inovācijas augstskolu didaktikā”.	2018./2019.
8.	Jevgēnija Gurenko	Dalība seminārā „Jaunāko IKT rīku pielietojums mācību procesa organizēšanā”.	2018./2019.

9.	Rūta Kelberere	Dalība personāla apmācībā ERASMUS+ programmas ietvaros.	2018./2019.
10.	Jekaterina Rakovska	Dalība mācību satura un valodas integrētās apguve kursos „CLIL Content and Language Integrated Learning”.	2018./2019.
11.	Tija Fedotovska	Dalība programmas „Sabiedrība un cilvēka drošība – saturs un didaktika” apgūvē.	2018./2019.
12.	Dzintra Zauska	Dalība kursos „Novitātes latviešu valodas, literatūras un vēstures mācīšanās un apgūvē mūsdienīga mācību procesa nodrošināšanai”.	15.03.2019.
13.	Dzintra Zauska	Dalība kursos „Gramatiskā sinonīmija, stilistikas un interpunkcijas normas latviešu valodas pārbaudes darbos”.	08.04.2019.
14.	Edžus Segliņš Arnis Boguts	Dalība LETERA klastera dalībnieku un partneru pieredzes apmaiņas vizītē AS „SAF Tehnika”; iepazīšanās ar jauno produktu līniju „Aranet”.	17.10.2018.
			
15.	Anda Kazuša Ainārs Veips Ilga Vanaga	Dalība kursos „Metālapstrādes nozares darbinieku sagatavošana darbam ar gudrām tehnoloģijām atbilstoši Industrijas 4.0 vajadzībām”.	06.06.2019.- 07.06.2019.
16.	Mihails Stepanovs	Dalība kursos „Programmējamie loģiskie kontrolleri, programmēšana CODESYS 3 vidē”, SIA Festo.	01.10.2018.- 05.10.2018.
17.	Māris Žugs	Dalība LR IZM VISC semināros par kvalifikācijas eksāmena „Automehāniķiem” un „Autoelektriķiem” teorētiskās un praktiskās daļas saturu.	2018./2019.
18.	Mihails Stepanovs	Dalība LR IZM VISC seminārā par kvalifikācijas eksāmena „Mehatronisku sistēmu tehniķis” teorētiskās un praktiskās daļas saturu.	04.2019.
19.	Aigars Dubrovskis	Dalība LR IZM VISC semināros par	10.2018., 04.2019.

		Kvalifikācijas eksāmena „Mēbeļu galdnieks” teorētiskās un praktiskās daļas saturu.	
20.	Ilga Vanaga	Dalībaursos „Rokas instrumentu pielietošana kokizstrādājumu izgatavošanā”.	26.11.2018.- 28.11.2018.
21.	Anda Kazuša	Dalība VIAA seminārā „Eiropas kredītsistēmu profesionālajai izglītībai (ECVET)”	10.06.2019.
22.	Anda Kazuša	Dalība profesionālās izglītības iestāžu kokapstrādes nozares pedagogu un prakšu vadītāju profesionālās pilnveides seminārā.	16.02.2018.
23.	Anda Kazuša	Dalība seminārā „Mācību sasniegumu rezultātu vērtēšana modulārajās profesionālajās izglītības programmās”.	28.03.2019.
24.	Mihails Stepanovs	Dalība IZM VISC seminārā par kvalifikācijas eksāmena „Mehatronisku sistēmu tehnika” teorētiskās un praktiskās daļas saturu.	2018./2019.
25.	Artis Iesmiņš	Dalība VISC īstenotā Projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” seminārā „Stażēšanās Latvijā Metālapstrādes nozarē”	2018, oktobris
26.	Mihails Stepanovs	Dalība VISC īstenotā Projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” seminārā „Stażēšanās Latvijā Mehatronikas un elektronikas nozarē”	10.2018.
27.	Anda Kazuša, Ainārs Veips	Dalība VISC metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozares profesijas standarta, profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupā.	2018./2019.
28.	Andris Lazdiņš Gints Bričkus Sanita Eihmane	Dalība SIA „Inter Cars Latvija”ursos. Tēmas: <ul style="list-style-type: none"> • NVH – Trokšņi, vibrācijas, komforts (subjektīvs faktors). Piekares elastokinemātika. • Sviras bukse darbībā (video) un Hidraulisko sviru bukšu konstrukcija un to funkcijas. 	15.-17.04. 2019.
29.	Andris Lazdiņš Gints Bričkus	Dalība SIA „Inter Cars Latvija”ursos. Tēmas:	15.-17.04. 2019.

		<ul style="list-style-type: none">• BILSTEIN / Piekares amortizācijas principi un tehnoloģijas.• Trīs veidu pasīvo tehnoloģiju risinājumi, aktīvās un gaisa piekares tehnoloģijas, kļūdas amortizatoru nomaiņā.	
--	--	--	--

8.pielikums

„Organizētie semināri, konferences, konkursi, olimpiādes un metodiskie pasākumi izglītojamajiem un pedagogiem”

Pasākumi izglītojamiem un pedagogiem starptautiskā līmenī

Nr.p. k.	Semināri	Dalībnieku izglītības iestādes/vieta	Dalībnieku skaits
1.	Metodisks pasākums – konkurss divpusējās sadarbības ietvaros 2019.gada 23.maijā	Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus, Igaunija PIKC RTK Rīga	35
2.	Asela UAB, Lietuva, metodisks pasākums - konkurss elektronikā un elektrotehnikā divpusējās sadarbības ietvaros 2018.gada 17.oktobrī	PIKC RTK Rīga	15





2. Divpusējās sadarbības ietvaros, JJJ-Automaatio Ltd, Somija, metodisks pasākums CNC tehnoloģijās, 2018.gada 15.maijā

PIKC RTK
Rīga

50





Pasākumi izglītojamiem valsts līmenī

Nr.p. k.	Konkursi	Dalībnieku izglītības iestāde	Dalībnieku skaits	Norises laiks
1.	<p>PIKC RTK Elektronikas specialitātes praktisko iemaņu pārbaudes konkurss „Jaunais elektronīķis 2018”</p> <p>Diāna Bērziņa Edžus Segliņš Arnis Boguts</p>	<p>Braslas 16</p> <p>Elektronikas laboratorijā</p>	<p>Grupas EL-3 un EL-4 audzēkņi</p>	01.11.2018.
2.	<p>PIKC RTK programmēšanas specialitātes praktisko iemaņu pārbaudes konkurss „WEB lapu dizaineris 2018”</p>	<p>Braslas 16</p> <p>230., 324.kab</p>	<p>Grupu P1-3 un P2-3 audzēkņi</p>	12.11.2018.

	<p>Natallia Karatun Igors Būmanis</p>			
<div style="text-align: center;"> <p>Konkursa uzvarētāji:</p> <p>1. vieta- P2-3 Aleks Ralfs Baumanis</p> <p>2. vieta- P2-3 Emils Bernhards Karlušs</p> <p>3. vieta- P2-3 Laura Džeina Atmakovska</p> </div>  				
<p>3.</p>	<p>PIKC RTK dator sistēmu tehnika specialitātes praktisko iemaņu pārbaudes konkurss „Labākais datortehniķis 2018”</p> <p>Iveta Ulmane Igors Būmanis Andtis Jaunkalns Ivars Zagorskis Andris Saulgozis</p>	<p>Braslas 16 230., 210.kab</p>	<p>Grupu DT1-3 un DT2-3 audzēkņi</p>	<p>13.11.2018.</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Profesionālā izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koleģiā", profesionālā tehniskā Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju katedra Profesionālās meistarības konkurss "Labākais datortehniķis" 2018./2019.m.g.</p> <p>Konkursa mērķis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veicināt audzinātāja izzinātību par izvēlēto profesiju; • Veicināt sadarbību starp audzinātājiem; • Dot iespēju konkursa dalībniekiem parādīt savas zināšanas, prasmes un kompetences izvēlētajā specialitātē; • Nostādīt labāko audzinātāju, kurš varēt rādīt kā PIKC RTK pilsētā uz nacionālo jautāto profesionālo meistarības konkursu „Šķūlītāji”. <p>Konkursa organizators: PIKC "Rīgas Tehniskā koleģiā" IKT katedras pedagogs.</p> <p>Konkursa norises laiks un vieta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konkurss norisināsies laikā: 2018. gada 13. novembrī • Vieta: PIKC RTK Informācijas tehnoloģiju un komunikācijas katedra, Braslas ielā 16, Rīga </div> <div style="width: 45%;"> <p>1. vieta- DT2-3 Emīls Erimaks 2. vieta- DT2-3 Mārcis Gīrgentons 3. vieta- DT1-3 Kristers Dārziņš</p>   </div> </div>				
<p>4.</p>	<p>PIKC RTK telekomunikāciju tehnika specialitātes praktisko iemaņu pārbaudes konkurss „Labākais sakarnieks 2018”</p> <p>Iveta Ulmane Igors Būmanis Andris Jaunkalns</p>	<p>Braslas 16 317., 308.kab.</p>	<p>Grupās T-3 audzēkņi</p>	<p>14.11.2018.</p>

	Ivars Zagorskis Andris Saulgozis			
				
5.	Latvijas profesionālās meistarības konkurss “Elektronikis 2018” Jānis Brants Dīana Bērziņa Arnis Boguts Edžus Segliņš	Braslas 16 Elektronikas laboratorija RTU Elektronikas un telekomunikācijas fakultāte	Grupu EL-3 un EL-4 audzēkņi	15.11.2018.
				
6.	PIKC RTK elektrotehniķa specialitātes praktisko iemaņu pārbaudes konkurss „Labākais elektriķis 2018”. Rafails Rauhmanis Maksims Ivancovs	Braslas 16 Elektriķu laboratorija	Grupas E-3 audzēkņi	21.- 22.11. 2018.

7.	Dalība EuroSkills 2018: <ul style="list-style-type: none"> • <i>web</i> lapu dizainā Gustavs Rācenājs (P1-3) • datortīklu administrēšanā Igors Būmanis (pedagogs) Jānis Brants Iegūtas medaļas par izcilību.	Budapeštā, Ungārijā	528 dalībnieki no 28 valstīm	26.- 28.09. 2018.
----	---	---------------------	------------------------------	-------------------

8.	SkillsLatvia 2019 pusfināls „Datortīklu administrēšana” Emīls Primaks 1.vieta Igors Būmanis	Jelgavas Tehnikums	10 komandas	12.- 13.februāris
----	--	--------------------	-------------	-------------------

9.	<p>Dalība LatviaSkills specialitātēs: Datorsistēmu tehniķis Elektronikas tehniķis Elektriķis Mēbeļu galdnieks Mehatronisko sistēmu tehniķis Iegūtas 3 bronzas medaļas: Emīls Primaks - Datorsistēmu tehniķis Francis Pogulis - Elektronikas tehniķis Jānis Kauls un Sebastians Štāls –Aploks - Mehatronisku sistēmu tehniķis</p>	Rīga	129 dalībnieki	08.- 09.05.2019.
----	--	------	----------------	---------------------

9.pielikums

„Izstrādātie mācību un metodiskie materiāli izglītojamajiem un pedagogiem”

Nr.	Mācību vai metodiskā materiāla nosaukums	Pedagoga v., uzvārds	Jauns materiāls	Aktualizēts materiāls
1.	Laboratorijas un praktiskie darbi elektronikā	Ziedonis Bunžs	X	
2.	14. praktisko darbu risinājumi ciparu elektronikā, visi 32 varianti		X	
3.	Laboratorijas un praktiskie darbi ciparu elektronikā		X	
4.	8. praktisko darbu risinājumi ciparu elektronikā, visi 32 varianti		X	
5.	Mācību līdzeklis - Jaunākās informācijas tehnoloģijas birojā	Andris Jaunkalns	X	
6.	Praktiskie darbi mācību kursā „Datu bāzes”		X	
7.	Konkursa „Labākais profesijā” materiāli izglītības programmas „Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli” audzēkņiem	Andris Jaunkalns, Andris Saulgozis, Ivars Zagorskis, Igoris Būmanis		X
8.	Prakses uzdevumi tēmai „Datu bāzes”	Andris Jaunkalns Natallia Karatun		X
9.	WEB risinājumu paraugi – JavaScript „Funkcijas, Cikli, Sazarojumi” (2 faili – 45+141 koda rindiņas).	Igoris Būmanis	X	
10.	WEB risinājumu paraugi – JavaScript „jQuery metodes” (1 fails – 194 koda rindiņas).		X	
11.	Tests par jQuery metodēm. (40 jautājumi – 4 atbilžu varianti). Digitalizēts.		X	
12.	Pārbaudes darbs „JSON – JavaScript Objektu Notācija”		X	
13.	WEB eksāmena tests (63 jautājumi – 4 atbilžu varianti). Digitalizēts.		X	
14.	WEB mācību priekšmeta programma			X
15.	Digitalizēta aptauja par mācību priekšmetu „WEB”		X	
16.	Prezentācija operētājsistēmās „Aktīvā direktorijs”	Arta Petaja	X	

17.	Patstāvīgais darbs operētājsistēmās par tēmu „Windows Server 2016 instalēšana un lomas”. Piedāvātās tēmas: 1.Windows Serwer 2016 instalēšana 2.Aktīvās direktorijas (AD) instalēšana Windows Server 2016 3.DHCP implementēšana AD 4.DNS implementēšana AD		X	
18.	Praktiskie darbi mācību kursā „Lietojumprogrammas”	Arta Petaja		X
19.	Mācību kursa programma „Algoritmēšanas un programmēšanas pamati”	Pēteris Audze	X	
20.	Mācību kursa programma „Vienkāršu algoritmu izstrāde” izglītības programmas „Elektronika” audzēkņiem		X	
21.	Mācību kursa programma „Vienkāršu algoritmu izstrāde” izglītības programmas „Telekomunikācijas” audzēkņiem		X	
22.	Mācību materiāls „Tehniskā dokumentācija EIKT nozarē”	Iveta Ulmane	X	
23.	Kompleksais praktiskais darbs „Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas. Aparatūra, programmatūra, pakalpojumi un darbi”		X	
24.	Zinātniskais raksts „Radio attīstības pirmsākumi un to atspoguļojums mācību procesā”	Andrejs Krūmiņš	X	
25.	Konspekts „Elektronika un mikroelektronika”			X
26.	Konspekts „Elektronikas pamati”			X
27.	Konspekts „Elektrotehnika un elektronika”			X
28.	Konspekti “Elektroiekārtas, montāža un remonts”			X
29.	Konspekts „Raidītāji, uztvērēji un pastiprinātāji”			X
30.	Darbs pie digitālā mācību līdzekļa (DML) „Mikrokontrolleru programmēšana”	Ēriks Kļaviņš Andrejs Krūmiņš Inga Ieraga	X	
31.	Eseju tipi - Essays	Signe Skujeniece	X	
32.	1.kursa 1.semestra nobeiguma darbs		X	
33.	1.kursa 2.semestra nobeiguma darbs		X	
34.	Kontroldarbs – Present Simple/Continuous		X	
35.	Kontroldarbs – Negative prefixes		X	
36.	Kontroldarbs – Future tenses		X	
37.	Kontroldarbs – Indirect questions		X	

38.	Kontroldarbs – Subject/Object questions		X	
39.	Kontroldarbs – Passive voice		X	
40.	Uzskates līdzeklis – Tenses_table		X	
41.	Mācību līdzeklis izglītības programmas „Metālapstrāde” audzēkņiem – Reading task		X	
42.	Mācību līdzeklis – Speaking „Technologies”		X	
43.	Mācību līdzeklis – Speaking „Politics”		X	
44.	Mācību līdzeklis – Speaking „Social issues”		X	
45.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 2, Progress Test	Lora Berkoviča	X	
46.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 5, Progress Test		X	
47.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 6, Progress Test		X	
48.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 7, Progress Test		X	
49.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 8, Progress Test		X	
50.	Izstrādāts kontroldarbs un vērtēšanas kritēriji – Unit 10, Progress Test		X	
51.	Izstrādāta domu karte „Healthy Lifestyle”		X	
52.	Izstrādāta domu karte „Job Hunting”		X	
53.	Mācību līdzeklis – Table of English Tenses (Active Voice)			X
54.	Mācību līdzeklis – Future Forms (Power Point)			X
55.	2.kursa 3.semestra diagnosticējošais darbs latviešu valodā	Evija Džeksone	X	
56.	Zinātniska publikācija „Starpdisciplināra mācību stunda – problēmas, ieteikumi”		X	
57.	Zinātniska publikācija „Organizācijas kultūra kā nosacījums Profesionālās izglītības kompetences centra „Rīgas Tehniskā koledža” attīstībā”	Ingrīda Golubeva	X	
58.	Akreditācijas ziņojums izglītības programmai „Telemehānika un loģistika”		X	
59.	Mācību līdzeklis – Uzdevumi studentu zinātniski pētnieciskam darbam studiju kursā „Biroja darba organizācija”	Olga Kazakova	X	
60.	Mācību līdzeklis profesionālās tālākizglītības programmas „Telemehānika un loģistika” ietvaros – lekciju, prezentāciju un patstāvīgo darbu komplekts „Dokumentu pārvaldībā”		X	
61.	Visu tēmu pārbaudes darbi ķīmijā ar dažādām grūtības pakāpēm un vērtēšanas kritēriji.	Fredijs Dimiņš	X	

62.	E-testi ķīmijas zināšanu novērtēšanai par atsevišķām ķīmijas tēmām.		X	
	Zinātniska publikācija „Microwave facilities for thermal treatment of honey”		X	
63.	Zinātniska publikācija „Total phenolic, antioxidant activities and flavonoid contents of herbal syrups”		X	
64.	Zinātniska publikācija „Analysis of organic acids in herbal and fruit syrups by liquid chromatography”		X	
65.	Mācību līdzeklis matemātikā - Statistika	Vija Grava	X	
66.	Mācību līdzeklis matemātikā – Kombinatorikas elementi		X	
67.	Mācību līdzeklis matemātikā - Varbūtība		X	
	Mācību līdzeklis matemātikā - Stereometrija		X	
68.	Mācību līdzeklis matemātikā - Prizma		X	
69.	Mācību līdzeklis matemātikā - Piramīda		X	
70.	Mācību līdzeklis matemātikā - Cilindrs		X	
71.	Mācību līdzeklis matemātikā - Konuss		X	
72.	Mācību līdzeklis matemātikā - Lode		X	
73.	Testi matemātikā (VISC)			X
74.	Matemātikas 2.daļas uzdevumi (VISC)			X
75.	Sagatavošanās valsts eksāmenam angļu valodā – Portfolio veidošanas pamati	Jekaterina Rakovska		
76.	Pārbaudes darbs un vērtēšanas kritēriju mācību kursā „Sabiedrības un cilvēka drošība” – Veselības jēdziens	Tija Fedotovska	X	
77.	Grupu darbs un vērtēšanas kritēriju mācību kursā „Sabiedrības un cilvēka drošība” – Veselības riska faktori		X	
78.	Radošais darbs un vērtēšanas kritēriju mācību kursā „Sabiedrības un cilvēka drošība” – prezentācija		X	
79.	Pārbaudes darbs un vērtēšanas kritēriju mācību kursā „Sabiedrības un cilvēka drošība” – Cilvēka veselību ietekmējošo faktoru izvērtējums		X	
80.	Ieskaites kontroldarbs fizikā - Mehānika	Inta Klotiņa		X
81.	Ieskaites kontroldarbs fizikā - Molekulārfizika			X
82.	Ieskaites kontroldarbs fizikā - Elektrodinamika			X
83.	Ieskaites kontroldarbs fizikā - Optika			X
84.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji - Elektrostatika			X
85.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji – Elektriskās strāvas vispārīgie likumi			X

86.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji - Elektromagnētisms			X
87.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji - Mianstrāva			X
88.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji – Elektromagnētiskās svārstības			X
89.	Pārbaudes darbs fizikā un vērtēšanas kritēriji - optika			X
90.	Praktisko darbu uzdevumi mācību tēmai „Plātņu materiālu piegriešana”	Ilga Vanaga	X	
91.	Mācību līdzeklis - Tehniskie mērījumi un ierīces	Artis Iesmiņš, Juris Krizbergs, Viktors Gutakovskis, Anda Kazuša	X	
92.	Mācību līdzeklis - Pneimatika un pneimatiskās sistēmas	Viktors Gutakovskis	X	
93.	Uzdevumu izstrāde mehatronisko sistēmu tehniķu sagatavošanai profesionālajam konkursam Skills Latvia	Mihails Stepanovs		X
94.	Praktisko darbu uzdevumi modulim P3 - Tehniskās dokumentācijas	Anda Kazuša	X	
95.	Pārbaudes darbi mēbeļu galdnieku mācību kursā „Stila mācība”	Dace Saltā	X	
96.	Mācību programma mācību priekšmetā „Tehniskā grafika” jaunajās moduļu programmās	Kristiāns Štekelis	X	
97.	Tematiskie plāni mācību priekšmetā „Tehniskā grafika”		X	
98.	Izstrādāti jauni uzdevumi tēmai „Mēbeļu konstruēšana”		X	
99.	Pilnveidots pārbaudes darbu komplekts 4. kursa audzēkņiem kokapstrādē, lai labāk sagatavotos kvalifikācijas eksāmena teorijas daļai			X
100.	Izstrādāti uzdevumi piegriešanas karšu izpildei ar datorprogrammas palīdzību mācību priekšmetā „Mēbeļu konstruēšana”		X	
101.	Uzdevumi CNC operatora iestatītāja praksei	Ainārs Veips		X

10.pielikums

„Piedalīšanās Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos”

10.1. ES Mūžizglītības programma *Erasmus+* augstskolas sektora mobilitāte

<i>ERASMUS+</i> studentu un neseno absolventu prakse ārvalstu uzņēmumos			
Studiju programma	Prakses valsts	Studentu skaits	
Autotransports	Norvēģija, Vācija	3	
Telemātika un loģistika	Malta	2	
Sekretariāta un biroja darbs	Malta	1	
Aukstumtehnika	Somija, Igaunija, Lietuva	6	
Kopā:			12
<i>ERASMUS+</i> personāla apmācības mobilitāte			
Joma	Nosūtoša iestāde, valsts	Uzņēmuma iestāde, valsts	Dalībnieku skaits
Administratīvais darbs	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	Paragon Europe Ltd., Malta	2
Aukstākā matemātika	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	1
Inženiermehānika	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	1
Inženiermehānika	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	2
Kopā:			6
<i>ERASMUS+</i> docēšanas mobilitātes			
Studiju programma	Nosūtoša iestāde, valsts	Uzņēmuma iestāde, valsts	Docēšanas aktivitāšu skaits
Autotransports	Autokliima Gvidis Eesti OÜ, Igaunija	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	1
Autotransports	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	2
Autotransports	Svan Consulting, Horvātija	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	1
Inženiermehānika	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	1
Inženiermehānika	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	1
Elektronika	Eiskopf OÜ, Igaunija	PIKC “Rīgas Tehniskā koledža”, Latvija	1
Kopā:			7

10.2. ES Mūžizglītības programmas *Erasmus+* profesionālā vidusskola.

10.2.1. Mobilitātes projekti

Projekta veids	Projekta nosaukums	Īstenošanas vieta	Izglītības programmu skaits	Dalībnieku skaits
KA1	Increasing Professional Competence (TTHK) /2017-1-EE01-KA102-034695/	PIKC "Rīgas Tehniskā koledža", Latvija	1 (Metālapstrāde)	2

10.2.2. Stratēģiskās partnerības projekti

Projekta veids	Projekta nosaukums	Projekta Nr.
KA2	Modern Study Materials for Car Technicians	2017-1-EE01-KA202-034885
KA2	Integrated Smart Education in Robotics	2016-1-EE01-KA202-017321

10.3. Central Baltic Programme 2014 - 2020

Projekta veids	Projekta nosaukums	Projekta Nr.
Partnerības projekts	ICT Security in VET	CB36 ITSVET

10.4. Divpusēja sadarbība

Iestāde, valsts	Aktivitāte	Īstenošanas vieta	Dalībnieku skaits
European Tire Academy, Vācija	Sadarbības vizīte	PIKC RTK	3
European Tire Academy, Vācija	Audzēkņu kvalifikācijas prakse automobiļu apkopes jomā	Vācija	3
Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus, Igaunija	Audzēkņu un pasniedzēju apmaiņas un mācību vizīte	PIKC RTK	35
Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	Starptautiskais konkurss "The Best Material Processing Engineer 2019"	KTK, Lietuva	4
JJJ-Automaatio Ltd., Somija	Vieslekcijas CNC tehnoloģijā	PIKC RTK	50
Kauņas Tehniskā koledža, Lietuva	KTK studentu kvalifikācijas darbu recenzēšana	PIKC RTK	6
Asela UAB, Lietuva	Vieslekcijas inženiermehānikā "Elektriskās shēmas, mērījumi un mērinstrumenti"	PIKC RTK	15

10.5. Citas starptautiskās aktivitātes

<i>Informācijas tehnoloģiju un komunikāciju katedra</i>		
Pasākums	Norises vieta	Dalībnieku skaits
Starptautiska konference “The Ultimate Test Automation”	LIKTA, Latvija	2
Starptautiska konference “Kiberšahs”	CERT, ISACA, Latvija	2
Starptautiskais seminārs “Green Power Electronics”	Latvijas inovācijas portāls, Latvija	1
Starptautiska konference “LIVE LIKTA LIFE Gudrā Latvija”	LIKTA, Latvija	1
<i>Autotransporta un ražošanas tehnoloģiju katedra</i>		
Pasākums	Norises vieta	Dalībnieku skaits
Starptautiska konference “Industrial 2019”	Kauņas Tehniskā universitāte, Lietuva	3
Starptautiska zinātniska konference “Computer-aided mechatronic devices”	“Industry 4.0”, Bulgārija	1
Starptautiska zinātniska konference “Use of drone based IT system for road pothole detection and volume calculation”	“Industry 4.0”, Bulgārija	1
Starptautiskais zinātniskais kongress “Innovations”	Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Bulgārija	1
Starptautiskais zinātniskais kongress “Machines, Technologies, Materials”	Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Bulgārija	2
Starptautiska zinātniska konference “Engineering for Rural Development”	LLU, Latvija	1
Starptautiska zinātniska konference “ Sabiedrība. Tehnoloģijas. Risinājumi ”	Vidzemes Augstskola, Latvija	1
Profesionāla pilnveide “Creative Activities & Motivating Materials for the Secondary Classroom”	ISP, Lielbritānija	1
Profesionāla pilnveide “Services for Students with Special Needs”	Masaryk University, Čehija	1

11.pielikums

„Karjeras izglītības pasākumu īstenošana karjeras vadības prasmju apguvei un individuālās karjeras konsultācijas tālākās izglītības un nodarbinātības izvēlei”

Lai audzēkņus sagatavotu efektīvai pārejai no izglītības iestādes uz pieaugušo darba dzīvi, izglītības iestādei, ir jānodrošina saviem audzēkņiem aizvien daudzveidīgāks un lielāks mācīšanās pieredžu skaits reālajā darba vidē, lai pēc iespējas ciešāk pietuvinātā tai, kas veido izpratni par personīgo un profesionālo kompetenci, karjeras izveides principiem un nākotnes vīziju caur personīgo izaugsmi. Visaptverošas karjeras izglītības programmas ieviešana PIKC RTK ir rūpīgi plānota, un tā ir kā ietvarstruktūra- jaunieša dzīves pamatam uz nākotnes skatījumu.

Šajā sakarībā PIKC RTK ir izstrādāts „Karjeras izglītības atbalsta plāns”, kurš ietver dažādas audzēkņu grupas un aktivitātes:

- Atbalsts reflektantiem.
- Audzēkņu adaptācija mācību iestādē.
- Karjeras izaugsmes iespēju apzināšana izvēlētajā nozarē.
- Izglītojamā sagatavošana pārejai no izglītības uz darba tirgu.
- Sadarbība ar absolventiem.

PIKC RTK ir izveidota karjeras atbalsta platforma vietnē <https://karjera.rtk.lv/> sadarbības veicināšanai starp darba devējiem un izglītojamajiem. Izglītojamiem iespējams reģistrēties portālā www.prakse.lv, kur ir jaunākā informācija par prakses vietām un darba vietām.

PIKC RTK notiek dažādi informatīvie pasākumi, piemēram, atvērto durvju dienas, tikšanās ar darba devējiem, reģionālie profesionālie konkursi sadarbībā ar nozaru asociācijām u.c. Tāpat PIKC RTK pārstāvji piedalās dažādos informatīvajos pasākumos vispārizglītojošās skolās, kurās informē par piedāvātajām izglītības programmām.

PIKC RTK audzēkņi tiek vesti mācību ekskursijās uz dažādiem nozares uzņēmumiem, tāpat viņiem notiek mācību prakses uzņēmumos, kurās audzēkņi var iepazīties reālo darba vidi un uzzināt, kā veidot savu karjeru. Daļu prakšu vietu palīdz nodrošināt bijušie absolventi un audzēkņu vecāki. Tāpat caur nozaru asociācijām tiek meklēti un atrasti sadarbības uzņēmumi ilgstošai prakšu vietu nodrošināšanai. PIKC RTK ir uzsākta darba vidē balstītu mācību īstenošana.

PIKC „Rīgas Tehniskā koledža” ar 2018.gada 1.janvāri ir noslēgusi sadarbības līgumu ar VIAA par Eiropas Savienību fondu darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.3.5. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot pieeju karjeras atbalstam izglītojamajiem vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs" projektu Nr.8.3.5.0/16/I/001 “Karjeras atbalsts vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs” īstenošanu, kura ietvaros izglītības iestādē strādā trīs pedagogi karjeras konsultanti. Ir izveidots Karjeras izglītības centrs, kurš organizē karjeras atbalsta pasākumus izglītojamajiem gan izglītības iestādē, gan ārpus izglītības iestādes.

Pedagogi karjeras konsultanti, sadarbojoties ar grupu audzinātājiem, semestra sākumā ir novadījuši informatīvas nodarbības par pieejamo karjeras atbalstu koledžā, veikuši audzēkņu aptauju par profesijas izvēli un karjeras atbalsta jautājumiem.

Mācību gada laikā ir notikušas vairākas grupu konsultācijas, kuras vadījuši gan pedagogi karjeras konsultanti, gan grupu audzinātāji pēc nepieciešamības konkrētajai mācību grupai. Grupu konsultācijas notikušas par šādām tēmām: 1.kursa adaptācija mācību iestādē un dienesta viesnīcā, grupas psiholoģiskais klimats, konflikti, kā motivēt sevi mācīties, laika plānošana, gatavošanās darba intervijai, digitālā portfolio veidošana, tālākizglītības iespējas, gatavošanās valsts pārbaudījumiem u.c.

Par turpmākajām izglītības iespējām 3. un 4.kursa audzēkņiem bija iespēja pavasarī apmeklēt starptautisko izstādi Skola 2019. Elektronikas un telekomunikāciju specialitātes 4.kursa audzēkņi apmeklēja RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultāti, 4.kursa klientu

apkalpošanas speciālisti apmeklēja Biznesa augstskolu Turība, savukārt 3.kursa mēbeļu galdnieku specialitātes izglītojamie apmeklēja Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultāti. Par studijām ārzemēs PIKC RTK izglītojamais informatīvu nodarbību vadīja starptautiskā konsultāciju centra KALBA pārstāvis.

Katru gadu izglītojamiem tiek dota iespēja piedalīties nozares izstādēs. 2018.gada 30.novembrī metālapstrādes un mehatronikas specialitāšu izglītojamie apmeklēja izstādi Tech Industry 2018. Savukārt autotransporta izglītības programmas 1.-4. kursa izglītojamie 2019.gada 12. aprīlī apmeklēja izstādi Auto mehānika 2019.

2018./2019.m.g. ir notikuši dažādi karjeras attīstības atbalsta pasākumi ESF projekta Nr.8.3.5.0/16/I/001 "Karjeras atbalsts vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs" ietvaros:

- „*Kā kļūt par labu speciālistu?*” – visu specialitāšu izglītojamie ir devušies **25** mācību ekskursijās uz nozares uzņēmumiem, kur iepazinušies ar uzņēmuma darbību, izmantotajām tehnoloģijām, nepieciešamajām darba prasēm un karjeras iespējām konkrētajā uzņēmumā. Mācību ekskursijas ir bijušas gan uzņēmumos Rīgā, gan citās Latvijas pilsētās, piemēram, Skrundā, Jelgavā, Mārupē, Zvejniekiemā, Jūrmalā.
- „*Dažādais ceļš uz karjeru*” – notikušas **7** nodarbības lekciju – diskusiju veidā, kur dažādu profesiju pārstāvji, arī bijušie absolventi, ir stāstījuši par karjeras izvēli, par profesijā piedzīvotajām neveiksmēm un to pārvarēšanu. Nodarbību laikā izglītojamie varēja uzzināt, kādas prasmes un personības īpašības palīdz konkrēto profesiju pārstāvjiem noturēties darba tirgū.
- „*Savas dzīves veidotājs*” – 2. un 4.kursa enerģētikas un elektrotehnikas programmas izglītojamajiem bija iespēja piedalīties izaugsmes trenera Alekseja Daumes vadītajā nodarbībā par to, kā izglītojamie var sevi veiksmīgi pierādīt pēc izglītības iegūšanas izvēlētajā profesijā. Lektors sniedza praktiskus padomus, kādi priekšnoteikumi ir jāievēro, uzsākot karjeru, kādas karjeras vadības prasmes nepieciešamas labiem rezultātiem izvēlētajā profesijā.
- „*Manas uzņēmējspējas*” – 4.kursa autotransporta, mehatronikas un kokizstrādājumu izgatavošanas izglītības programmu izglītojamie piedalījās izglītojošā nodarbībā par uzņēmējspējām, to lomu pašnovērtējuma veikšanā. Nodarbības laikā profesionālās izaugsmes trenere iepazīstināja jauniešus ar uzņēmējspēju attīstošiem paņēmieniem.
- „*Kā efektīvi pieņemt karjeras lēmumus?*” - nodarbību mērķis bija palīdzēt audzēkņiem skaidrāk apzināties savus talantus, spēt pieņemt lēmumus, izvirzīt un iet uz iecerēto nākotnes profesijas mērķi. Nodarbības vadīja Biedrības „Jauniešu akadēmija Pacelt pasauli” lektore, kura palīdzēja 1. un 2.kursa autotransporta, mehatronikas un metālapstrādes un kokizstrādājumu izgatavošanas izglītības programmu jauniešiem formulēt mērķus, skaidroja lēmumu pieņemšanas nozīmi un diskutēja par aktuālākajām tendencēm darba tirgū un pieprasītākajām darba prasēm mūsdienās.

Karjeras atbalsta pasākumu apraksti un fotogrāfijas apskatāmas vietnē www.rtk.lv, sadaļā Karjera→Karjeras atbalsts.

2018./2019.m.g. PIKC RTK audzēkņi ir iepazīstinājuši vispārīzglītojošo skolu izglītojamos par profesiju apguvi atvērto durvju pasākumos uz vietas koledžā, izbraukumos uz citām skolām, novadu Karjeras dienas pasākumos, piemēram, Tukuma 2.vidusskolas pasākums "Atnāc un uzzini", "Izglītība un karjera 2019" Rēzeknē.

PIKC RTK Atvērto durvju dienas notiek 4 reizes gadā, kuru laikā pasākuma dalībnieki var iepazīt mācību vidi, vērot mācību procesu, tikt ar pedagogiem un izvēlētajās profesijās audzēkņiem, lai rastu atbildes uz sev interesējošiem jautājumiem.

Sagatavoja: I.Klotiņa, 67081401