

Apstiprinu  
PIKC Rīgas Valsts tehnikuma  
direktore D. Vanaga

2021.gada 01. oktobrī



PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES CENTRS  
„RĪGAS VALSTS TEHNIKUMS”

**2020./2021. mācību gada  
publiskais pārskats**



Rīga, 2021

## Saturs

	Lpp.
1. Vispārīgs izglītības iestādes raksturojums	3
2. Izglītības iestādes 2020./2021. mācību gada mācību darba rezultāti	5
3. Profesionālās kvalifikācijas, t.sk. centralizēto, eksāmenu rezultāti 2020./2021. mācību gadā	10
4. Izglītības iestādes metodiskā darba rezultāti	11
5. Izglītības iestādes organizētie nozīmīgākie pasākumi audzēkņiem un pedagogiem	16
6. Izglītības iestādes audzēkņu un absolventu dalība konkursos, olimpiādēs un gūtie panākumi 2020./2021. mācību gadā	18
7. Izglītības iestādē īstenotais kultūrizglītības un audzināšanas darbs	19
8. Izglītības iestādes īstenotie karjeras izglītības pasākumi	20
9. Izglītības iestādes sadarbība ar darba devējiem un citiem sadarbības partneriem	21
10. Starptautiskā sadarbība Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos	22
11. Izglītības iestādes cilvēkresursu raksturojums	29
12. Izglītības iestādes finanšu resursu raksturojums	29

## 1. Vispārīgs izglītības iestādes raksturojums

Latvijas Republikas Ministru kabinets dibinājis Rīgas Valsts tehnikumu (tālāk tekstā – Tehnikums) kā tehnisko vidusskolu 1919. gada 29. decembrī. Tehnikums ir vecākā tehniskā skola Latvijā. Aizvadītajos gados Tehnikumu absolvējuši vairāk nekā 38 000 speciālistu.

2011. gada 1. septembrī Tehnikumam piešķirts profesionālās izglītības kompetences centra „Rīgas Valsts tehnikums” nosaukums.

Tehnikuma darbības tiesiskais pamats ir LR Satversme, Izglītības likums, Profesionālās izglītības likums, Izglītības un zinātnes ministrijas normatīvie akti, kā arī Tehnikuma nolikums.

Tehnikumam ir sava simbolika: karogs, ģerbonis, himna, logotips, deķelis, Goda zīme.

Tehnikuma juridiskā adrese: Kr. Valdemāra iela 1c, Rīga, LV-1010.

Tehnikums ir akreditēts līdz 2023. gadam un īsteno Latvijas kvalifikācijas ietvarstruktūras 4.līmeņa profesionālās izglītības programmas, kā arī profesionālās pilnveides, profesionālās tālākizglītības un neformālās izglītības programmas. Tehnikums nodrošina izglītības pakalpojumu arī ieslodzījumu vietā Valmieras cietumā.

Tehnikumā ir deviņas nodaļas (Auto nodaļa, Datorikas nodaļa, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļa, Dzelzceļa nodaļa, Enerģētikas nodaļa, Kokapstrādes nodaļa, Komercedarbības nodaļa, Ķīmijas tehnoloģiju nodaļa, Mašīnbūves nodaļa), kā arī četras teritoriālās struktūrvienības: Balvos (līdz 2021.gada 28.jūnijam), Krāslavā, Limbažos un Laidzē (līdz 2021.gada 28.jūnijam).

Tehnikuma teorētiskās un praktiskās mācības tiek īstenotas:

Rīgā – mācību ēkā (Kr. Valdemāra iela 1c), Praktisko mācību centrā (Dārzciema iela 70);

Laidzes teritoriālā struktūrvienībā (Laidzes pagasts, Talsu novads);

Limbažu teritoriālā struktūrvienībā (Zelļu iela 9, Limbaži; Dzirnau iela 32, Valmiermuiža, Valmieras pagasts, Burtnieku novads);

Krāslavas teritoriālā struktūrvienībā (Rēzeknes iela 45, Artilērijas iela 4, Aronsona iela 3, Krāslava);

Balvu teritoriālā struktūrvienībā (Vidzemes iela 28, Balvi).

Tehnikumā tiek īstenotas pieaugušo izglītības programmas, kuru apguve kopš 2019.gada septembra nodrošināta jaunās telpās Pieaugušo izglītības centrā, Rīgā, Ūnijas ielā 31a.

Tehnikumam ir dienesta viesnīcas Rīgā, Laidzē, Limbažos, Krāslavā. Jaunā dienesta viesnīca Rīgā, Dārzciema ielā 64, kuras būvniecība uzsākta 2018. gada 15. martā, savas funkcijas nodrošina kopš 2019. gada oktobra.

2016.gadā uzbūvētajā Praktisko mācību centrā, kas 2021.gada janvārī pārdēvēts par Tehnoloģiju un inovāciju centru, telpas un iekārtas tiek izmantotas Auto, Mašīnbūves nodaļas, Kokapstrādes nodaļas, Enerģētikas nodaļas, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas, kā arī Dzelzceļa nodaļas izglītojamo praktisko mācību nodrošināšanai. Izglītojamo praktisko mācību organizēšanai Tehnoloģiju un inovāciju centrā iekārtotas aprīkotas mācību darbnīcas.

No 2020./21.m.g. Dārzciema ielā 70 iekārtots karjeras izglītības centrs, kurā, veidojot platformu jauniešiem uzņēmējdarbības prasmju attīstīšanai, darbu veic karjeras konsultanti un pieaugušo izglītības speciālists. Karjeras izglītības centrā ir iespēja veikt gan individuālās, gan mazāku grupu konsultācijas, gan arī organizēt pasākumus grupā līdz 25 cilvēkiem.

Tehnikuma **vīzija** – tehnikums ir Eiropas prasībām atbilstoša profesionālās izglītības iestāde.

Tehnikuma **misija** – tehnikums garantē izglītojamiem iespēju iegūt kvalitatīvu izglītību un profesionālu kompetenci, lai viņi spētu izmantot zināšanas, prasmes un paust attieksmi, risinot problēmas mainīgās reālās dzīves situācijās.

Tehnikuma **stratēģija** – tehnikums īsteno valsts interesēm atbilstošu ilgtermiņa profesionālās izglītības politiku.

**Tehnikuma darbības mērķi:**

- celt profesionālās izglītības prestižu Latvijas jaunatnes vidū un sekmēt iedzīvotāju vēlmi iegūt kvalitatīvu profesionālo izglītību;
- nodrošināt apstākļus izglītojamo harmoniskai attīstībai, viņu cilvēkresursu, sociālo un identitātes resursu paplašināšanai, karjeras izaugsmei;
- aktualizēt esošās un ieviest jaunas izglītības programmas atbilstoši sabiedrības prasībām;
- pilnveidot materiāli tehnisko bāzi, kā arī mācību procesa metodisko un organizatorisko nodrošinājumu.

Tehnikums nodrošina regulāru sadarbību ar nozaru ekspertu padomēm (NEP). Tehnikuma darbinieki iekļauti:

- Enerģētikas NEP,
- Ķīmiskās rūpniecības nozares un tās saskarnozares NEP,
- Drukas un mediju tehnoloģiju NEP,
- Transporta un loģistikas NEP,
- Uzņēmējdarbības, finanšu, grāmatvedības un administrēšanas nozaru NEP,
- Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību NEP.

Līguma ietvaros turpinās sadarbība ar „Junior Achievement – Young Enterprise Latvija”, kur sadarbības mērķis ir iesaistīt tehnikuma izglītojamos skolēnu mācību uzņēmumu veidošanā un attīstīt viņu uzņēmējdarbības prasmes.

Tehnikumā darbojas Pedagoģiskā padome, Metodiskā padome un Audzēkņu pašpārvalde.

Tehnikumā izveidots Konvents, kura sastāvā iekļauti nozaru asociāciju pārstāvji. Par Konventa priekšsēdētāju ievēlēta AS „Latvijas Dzelzceļš” personāla direktore Lolita Smiltiece. 20120./2021.m.g. notikušas divas Konventa sēdes.

## 2. Izglītības iestādes 2020./2021.m.g. mācību darba rezultāti

2020./2021.mācību gadā tehnikumā īstenotas šādas licencētas un akreditētas valsts finansētās profesionālās vidējās izglītības programmas izglītojamajiem ar iegūtu pamatzglītību:

Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Izglītojamo skaits uz 01.09.2020. (uz 01.10.2019.)
Autotransports	Automehāniķis	310 (264)
	Auto virsbūvju remontatslēdznieks	58 (57)
	Transportlīdzekļu krāsotājs	30 (0)
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	89 (95)
Būvdarbi	Apdares darbu tehniķis	39 (27)
Datorsistēmas, datu bāzes un datortīkli	Datorsistēmu tehniķis	191 (189)
Dzelzceļa pakalpojumi	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	44 (52)
Dzelzceļa transports	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	32 (44)
	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis	61 (43)
Energētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	125 (155)
	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis	44 (28)
Ēdināšanas pakalpojumi	Ēdināšanas pakalpojumu speciālists	8 (9)
Grāmatvedība	Grāmatvedis	97 (95)
Inženiermehānika/ Inženiertehnika, mehānika un mašīnbūves tehnoloģija	Mašīnbūves tehniķis	86 (91)
Kokizstrādājumu izgatavošana	Kokizstrādājumu ražošanas tehniķis	66 (97)
	Datorizētu kokapstrādes iekārtu tehniķis	14 (0)
	Mēbeļu galdnieks	23 (0)
	Kokapstrādes iekārtu operators* (Valmieras cietums)	16 (17)
Komerzcinības	Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks	145 (201)
	Komercpakalpojumu darbinieks	17 (0)
Kīmijas tehnoloģijas	Materiālu ķīmijas tehniķis	74 (61)
Programmēšana	Programmēšanas tehniķis	339 (265)
	Iespieddarbu noformējuma speciālists	72 (100)
	Digitālās drukas operators	30 (16)
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	109 (72)
Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija	Tērpu izgatavošanas un tērpu stila speciālists	20 (20)
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	164 (201)
<b>KOPĀ:</b>		<b>2303 (2199)</b>

\*Arodizglītības programma

2020./2021.mācību gadā tehnikumā īstenotas šādas licencētas un akreditētas ESF finansētās profesionālās izglītības programmas izglītojamajiem ar iegūtu vispārējo vidējo izglītību:

Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Izglītojamo skaits uz 01.09.2020. (uz 01.10.2019.)
---------------------------------	---------------	--

Autotransports	Automehāniķis	41 (47)
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	18 (0)
Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	18 (0)
Poligrāfija un izdevējdarbība	Digitālās drukas operators	11 (0)
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	6 (24)
<b>KOPĀ:</b>		<b>94 (71)</b>

2020./2021. mācību gadā **izstrādātas 7 jaunas** profesionālās izglītības modulārās programmas, **1** arodizglītības programma, kā arī **uzsākta 5 modulāro** izglītības programmu īstenošana.

2020./2021. mācību gadā izstrādātās/ īstenot uzsāktās izglītības programmas

N.p.k.	Strukturvienvība	Licences Nr.	Akreditācijas lapas Nr.	Izglītības programmas kods	Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Latvijas Kvalifikācijas ietvarstrukturāras līmenis (LKI)
<b>IZSTRĀDĀTĀS JAUNĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS</b>							
<b>Modulārās izglītības programmas</b>							
1.	Rīga	P_4895	Nav akreditēta	33 525 011	Autotransports	Transportlīdzekļu krāsotājs	4
2.	Rīga	P_4884	Nav akreditēta	33 525 041	Dzelzceļa transports	Sliežu ceļu saimniecības tehniķis	4
3.	Rīga	P_4803	Nav akreditēta	35b 545 021	Poligrāfija un izdevējdarbība	Poligrāfijas iekārtu tehniķis	4
4.	Limbaži	P_4751	Nav akreditēta	35b 341 031	Nekustamā īpašuma tirdzniecība un apsaimniekošana	Namu pārzinis	4
5.	Limbaži	P_4750	AP 6398 Izsniegta 28.09.2020.	33b 543 041	Kokizstrādājumu izgatavošana	Būvizstrādājumu galdnieks	4
6.	Limbaži	P_4749	Nav akreditēta	35b 582 011	Būvdarbi	Apdāres darbu tehniķis	4
<b>Arodizglītības programma</b>							
7.	Krāslava	P_4791	Nav akreditēta	32 764 011	Sociālā aprūpe <b>MIP</b>	Aprūpētājs	3
<b>Profesionālās pamatzglītības programma</b>							
8.	Krāslava	P_4790	Nav akreditēta	22 543 041	Kokizstrādājumu izgatavošana	Koksnes materiālu apstrādātājs	2
<b>Profesionālās pilnveides programmas</b>							
9.	Rīga	P_3183	Nav akreditēta	20P545011	Lietišķu un dekoratīvu priekšmetu izgatavošana (160h)	-	-

10.	Rīga	P-3177	Nav akreditēta	20P545011	Grāmatu iesiešana	-	-
11.	Rīga	P_3904	AI13595 Izsniegta 28.10.2020.	20P341021	Mazā biznesa organizēšana (160h)	-	-
12.	Limbaži	P_4960	Nav akreditēta	20P582011	Ēku siltināšanas tehnoloģijas	-	-
13.	Limbaži	P_4961	Nav akreditēta	20P623004	Mēžu kopšana un atjaunoto platību aizsardzība	-	-
14.	Limbaži	P_4959	Nav akreditēta	30P345201	Projektu vadība	-	-
15.	Limbaži	P-4962	Nav akreditēta	30P341021	Reklāmas pakalpojumu organizēšanas pamati	-	-
16.	Limbaži	P_4958	Nav akreditēta	20P812011	Lauku tūrisma produktu izstrāde	-	-
<b>UZSĀKTA MODULĀRO IZGLĪTĪBAS PROGRAMMU ĪSTENOŠANA</b>							
17.	Rīga	P_2550	AP 6395 Izsniegta 28.09.2020.	35b 346 011	Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	4
18.	Rīga	P_2474	AP 6396 Izsniegta 28.09.2020.	35b 522 011	Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	4
19.	Rīga	P-17437	AP 5625 Izsniegta 07.11.2018.	35b 345 121	Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	4
20.	Rīgā	P_2868	AP 6630 Izsniegta 29.01.2021.	335 430 41	Kokizstrādājumu izgatavošana	Mēbeļu galdnieks	4
21.	Rīga	P_2289	AP 6724 Izsniegta 19.03.2021.	35b 545 021	Poligrāfija un izdevējdarbība	Digitālās drukas operators	4

2020./2021.mācību gadā **izstrādātas astoņas (8) jaunas profesionālās pilnveides izglītības programmas** (160 stundu apjomā katra) un **uzsākta divu (2) programmu īstenošana:**

N.p. k.	Izglītības programma	Kods	Licences Nr.	Izglītojamo skaits	
				uzņemti	beiguši
1.	AutoCad (metālapstrādē)	30P525021	P16765	159	115
2.	Darbs ar programmu InDesing CC drukas un mediju tehnoloģiju nozarē	20P545021	P16473	25	0
<b>Kopā:</b>				<b>184</b>	<b>115</b>

2020./2021.mācību gadā uzsākta **vienas (1) neformālās izglītības programmas īstenošana:**

Nr.p. k.	Izglītības programma	Izglītojamo skaits	
		uzņemti	beiguši
1.	Lokšņu apgriešana un sagriešana ar viennaža griešanas iekārtu	6	0
<b>Kopā:</b>		<b>6</b>	<b>0</b>

2020./2021.mācību gada ietvaros ar Eiropas Sociālā fonda projekts Nr. 8.4.1.0/16/I/001 „Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” (5. kārtā uzsākta no 01.09.2020. – 31.08.2021.) atbalstu tehnikumā īstenošanas:

▪ **profesionālās tālākizglītības programmas**

Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Izglītojamo (pabeigušo) skaits uz 31.08.2021.
Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	0
Grāmatu iesiešana	Grāmatsējējs	15
Grāmatu iesiešana	Tehnoloģiskā plūsma poligrāfijas ražošanas uzņēmumā	12
<b>KOPĀ:</b>		<b>27</b>

▪ **profesionālās pilnveides programmas**

Izglītības programmas nosaukums	Izglītojamo skaits uz 31.08.2021.
AutoCad (metālapstrādē)	115
<b>KOPĀ:</b>	<b>115</b>

Kopumā 2020./2021.m.g. Eiropas Sociālā fonda projekta „Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” 5. kārtas ietvaros uzņemts un mācījās **249** izglītojamais; mācības pabeiguši **142** izglītojamie; atskaitīti **29** izglītojamie.

**Ārpusformālās izglītības ieguves iespējas**

Tehnikums nodrošina iespēju iegūt profesionālo kvalifikāciju tiem, kuri savas zināšanas un prasmes apguvuši ārpus formālās izglītības sistēmas vai darba laikā. Kopumā 2020./2021.mācību gadā ārpusformālās izglītības ieguves iespējas tiek piedāvātas **10 profesionālās kvalifikācijās:** automehāniķis, dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis; elektrotehniķis, klientu apkalpošanas speciālists, koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, loģistikas darbinieks, lokomotīvu saimniecības tehniķis; mašīnbūves tehniķis, ofseta iespiedējs, programmēšanas tehniķis.

Sadarbībā ar profesionālo mācību priekšmetu pedagogiem 2020./2021. mācību gadā ir izstrādāti 3 kvalifikācijas eksāmeni ārpusformālās izglītības sistēmā iegūto zināšanu novērtēšanai šādām kvalifikācijām: loģistikas darbinieks, elektrotehniķis un automehāniķis.

2020./2021.m.g. ārpusformālās izglītības sistēmā vērtēšana un atzīšana veikta kopumā 6 personām šādās kvalifikācijās:

Kvalifikācijas nosaukums	Novērtēšanu un atzīšanu skaits
Loģistikas darbinieks	1
Elektrotehniķis	2
Automehāniķis	3
<b>KOPĀ:</b>	<b>6</b>

### 3. Profesionālās kvalifikācijas, t.sk. centralizēto, eksāmenu rezultāti (neieskaitot tālākizglītības programmas un, ESF\* īstenotās izglītības programmas (IP)) 2020./2021.m.g.

N. p.k.	Profesionālā kvalifikācija	Eksāmenus nokārtojušo audzēkņu skaits	Vidējā atzīme	Izglītojamo skaits (%), kuri saņēmuši 7 bales un augstāk
1.	Apdares darbu tehniķis	6	7,33	83,33%
2.	Automehāniķis	58	6,43	44,83%
3.	Automehāniķis (1,5 gadīgā IP)	15	5,93	33,33%
4.	Auto virsbūvju remontatslēdznieks	11	5,73	27,27%
5.	Datorsistēmu tehniķis	35	7,66	80,00%
6.	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis	5	8,00	100,00%
7.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	12	7,58	83,33%
8.	Elektrotehniķis	33	9,06	93,94%
9.	Ēdināšanas pakalpojumu speciālists	7	7,86	100,00%
10.	Grāmatvedis	24	8,67	95,83%
11.	Iespieddarbu noformējuma speciālists	18	7,00	66,67%
12.	Klientu apkalpošanas speciālists	16	7,69	87,50%
13.	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	16	7,38	75,00%
14.	Kokapstrādes iekārtu operators (ieslodzījuma vieta Valmieras cietums)	16	7,69	75,00%
15.	Komercpakalpojumu darbinieks	47	6,94	57,45%
16.	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	12	6,50	50,00%
17.	Loģistikas darbinieks	32	6,81	65,63%
18.	Loģistikas darbinieks (1,5 gadīgā IP)	5	6,20	40,00%
19.	Mašīnbūves tehniķis	15	6,00	26,67%
20.	Materiālu ķīmijas tehniķis	20	8,85	100,00%
21.	Mēbeļu galdnieks	6	5,83	33,33%
22.	Ofseta iespiedējs	3	7,33	100,00%
23.	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	15	7,33	80,00%
24.	Programmēšanas tehniķis	53	7,11	67,92%

25.	Tērpu izgatavošanas un stila speciālists	7	7,86	71,43%
<b>Kopā:</b>		<b>487</b>	<b>7,47</b>	<b>69,53%</b>

\*ESF – Eiropas struktūrfondu finansētas izglītības programmas

#### Atskaitīto tehnikuma audzēkņu īpatsvars

2020./2021. mācību gadā (dati uz 01.10.2020.) tehnikumā mācības uzsāka pavisam kopā **2483** izglītojamie (tajā skaitā **2363 valsts budžetā, 1108 ESF, 13 neklātiene**), kas ir par 9 audzēkņiem mazāk nekā 2019./2020. mācību gadā.

2020./2021. m.g. atskaitīti **366 izglītojamie** jeb 14,7 % no kopējā audzēkņu skaita, no tiem **177 (7,1%) izglītojamo** atskaitīšanas iemesls ir bijis nepietiekami mācību sasniegumu vērtējumi; neattaisnoti mācību kavējumi; nepareiza karjeras izvēle.

#### 4. Izglītības iestādes metodiskā darba rezultāti

Tehnikumā Metodiskās nodaļas vadībā 2020./2021. mācību gadā darbojās **17 metodiskās komisijas:**

- Valodas (latviešu valodas) jomas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Svešvalodu jomas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslās jomas mācību priekšmetu metodiskā komisija,
- Matemātikas un fizikas jomas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Dabaszinību mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Tehnoloģiju jomas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Sociālās un pilsoniskās jomas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Veselības un fizisko aktivitāšu jomas skolotāju metodiskā komisija,
- Ķīmijas tehnoloģijas nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Auto transporta nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Enerģētikas nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Uzņēmējdarbības, grāmatvedības, administrēšanas, telemehānikas un loģistikas nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Drukas un mediju tehnoloģiju nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Dzelzeļa transportam loģistikas un pakalpojumu nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Kokizstrādājumu izgatavošanas nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Inženiermehānikas, mehānikas un mašīnbūves tehnoloģiju nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Datorsistēmu, datu bāzu un datortīklu nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija.

2020./2021. m.g. tehnikuma pedagogi izstrādājuši un iesnieguši novērtēšanai **27 metodiskās izstrādnes**, no tām labāko darbu autori ir:

**E.Geislers, R.Damroze-Sprunce.** Didaktiskie materiāli pasniedzējiem darbam *Electude* vidē;  
**N.Pauders.** Digitāls materiālu mūsdienīga mācību satura apguvei “Progresīvās tehnoloģijas – bezpilota gaisa kuģu pilotēšana”;

**B.Purlica.** Mācību materiāls ar video pamācībām “Darbs *Miro.com* vidē”;

**D.Rogiļeva, B.Lapinska.** Mācību palīglīdzeklis “Kravu identificēšana”;

**O.Geislere.** Didaktiskie materiāli pamatkompetenču un caurviju prasmju apguvei klātienē nodarbībās “Funkcijas kā reālu situāciju matemātiskais modelis”;

**S.Breiers.** Moduļa “Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana” noslēguma pārbaudes darbs;

**J.Garbuks.** Pēcpārbaudījuma darbs;

Darba grupa (**R.Homatova, T.Grafova, J.Pavlovskis, M.Sjomina**). Metodiskā izstrādne “Praktiskā uzdevuma nosacījumu un vērtēšanas kritēriju salāgošana – atgriezeniskās saites sniegšana Moodle vidē”;

**L.Surska.** “Praktiskie un patstāvīgie darbi mācību priekšmetā “Komercedarbības pamati””;

Darba grupa **Z.Kriķes vadībā (I.Dorila, I.Ivāne, B.Purlica, D.Silarāja, L.Surska, A.Vanaga, S.Varenberga)**. Metodiskais materiāls “Audzināšanas stundu vadīšana attālinātā izglītības procesa laikā”.

Sadarbībā ar profesionālo mācību priekšmetu pedagogiem 2020./2021.m.g. izstrādāti **profesionālās kvalifikācijas eksāmenu materiālu komplekti** šādām kvalifikācijām:

- automehāniķis,
- auto virsbūvju remontatslēdznieks,
- dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis,
- elektrotehniķis,
- grāmatsējējs,
- iespieddarbu noformējuma tehniķis,
- koka izstrādājumu ražošanas tehniķis,
- kokapstrādes iekārtu operators,
- loģistikas darbinieks,
- materiālu ķīmijas tehniķis,
- ofseta iespiedējs,
- poligrāfijas ražošanas tehniķis,
- sliežu ceļu saimniecības tehniķis.

2020./2021. mācību gadā veikta šādu profesionālās vidējās izglītības programmu akreditācija:

▪ **ar ekspertu komisiju:**

Izglītības programmas nosaukums	Piešķiramā kvalifikācija	Kods	Akreditācijas termiņš
Kokizstrādājumu izgatavošana (Rīga)	Mēbeļu galdnieks	33543041	28.01.2027.
Kokizstrādājumu izgatavošana (Rīga)	Mēbeļu galdnieks	33543041	28.01.2027.
Komerczinības	Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks	33341021	28.01.2027.
Poligrāfija un izdevējdarbība	Digitālās drukas operators	33545021	28.01.2027.
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	33545001	28.01.2027.
Enerģētika un elektrotehnika	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis	33522011	28.01.2027.
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	33345121	28.01.2027.

▪ **bez ekspertu komisijas:**

Izglītības programmas nosaukums	Piešķiramā kvalifikācija	Kods	Akreditācijas termiņš
Būvdarbi <i>Modulārā izglītības programma</i>	Apdares darbu tehniķis	33582011	14.04.2025.
Inženiermehānika, mehānika un mašīnbūves tehnoloģija <i>Modulārā izglītības programma</i>	Mašīnbūves tehniķis	33521031	11.04.2024.
Dzelzceļa transports <i>Modulārā izglītības programma</i>	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	33525041	11.04.2024.
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi <i>Modulārā izglītības programma</i>	Klientu apkalpošanas speciālists	35b346011	11.04.2024.
Enerģētika un elektronika <i>Modulārā izglītības programma</i>	Elektrotehniķis	35b522011	11.04.2024.
Poligrāfija un izdevējdarbība <i>Modulārā izglītības programma</i>	Digitālās drukas operators	35b545021	27.01.2027.
Mazā biznesa organizēšana <i>Profesionālās pilnveides programma</i>		20P341021	11.04.2024.

Izglītības un zinātnes ministrijas padotības iestādes Valsts izglītības satura centra organizētajās izglītības satura, kvalifikācijas eksāmenu satura un mācību līdzekļu izstrādes darba grupās 2020./2021. m.g. piedalījušies **10 pedagogi:**

**Auto nodaļa:**

**Romualds Rimjans:**

- profesionālās kvalifikācijas "Autoatslēdznieks un "Auto virsbūvju remontatslēdznieks" kvalifikācijas eksāmenu programmas izstrāde ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" ietvaros.

**Dzelzceļa nodaļa:**

**Ilona Grivane:**

- modulāro profesionālās izglītības programmu transporta un loģistikas nozares dzelzceļa sektorā izstrāde ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" ietvaros;
- profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura un modulārās profesionālās izglītības programmas moduļu pārbaudījuma satura izstrāde transporta un loģistikas nozares dzelzceļa sektorā ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" ietvaros;
- centralizēto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu programmas izstrāde un uzdevumu bankas aktualizēšana profesionālajā kvalifikācijā "Lokomotīvu saimniecības tehniķis" ar

Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros.

***Jelena Griņevska:***

- centralizēto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu programmas satura izstrāde un uzdevumu bankas aktualizēšana profesionālajā kvalifikācijā "Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehnikas" ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros.

***Dzintars Laižāns:***

- profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura un modulārās profesionālās izglītības programmas moduļu pārbaudījuma satura izstrāde transporta un loģistikas nozares dzelzceļa sektorā profesionālajās kvalifikācijās “Lokomotīvu saimniecības tehniks”, “Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists)”, “Elektrovilciena vadītājs (mašīnists)”, “Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists)”, “Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators (mašīnists)”, “Elektrolokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs” ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros.

***Andris Melderis:***

- profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura un modulārās profesionālās izglītības programmas moduļu pārbaudījuma satura izstrāde transporta un loģistikas nozares dzelzceļa sektorā profesionālajās kvalifikācijās “Lokomotīvu saimniecības tehniks”, “Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists)”, “Elektrovilciena vadītājs (mašīnists)”, “Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists)”, “Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators (mašīnists)”, “Elektrolokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs” ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros;
- digitālā mācību līdzekļa “Dīzeļlokomotīvu ekspluatācija 1520 mm platuma dzelzceļos” izstrāde transporta un loģistikas nozares dzelzceļa transporta sektorā.

***Jurijs Riļevs:***

- profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura un modulārās profesionālās izglītības programmas moduļu pārbaudījuma satura izstrāde transporta un loģistikas nozares dzelzceļa sektorā profesionālajās kvalifikācijās “Lokomotīvu saimniecības tehniks”, “Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists)”, “Elektrovilciena vadītājs (mašīnists)”, “Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists)”, “Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators (mašīnists)”, “Elektrolokomotīves vadītājs (mašīnists)”, “Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs” ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros.

***Datorikas nodaļa:***

***Iļona Demčenko:***

- profesionālas kvalifikācijas eksāmena satura izstrāde, kvalifikācijas eksāmena uzdevumu datubāzes izveide un norises kārtības noteikšana Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta “Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros.

### **Komercedarbības nodaļa:**

#### ***Aija Ivane:***

- centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura izstrāde izglītības programmā "Administratīvie un sekretāra pakalpojumi" kvalifikācijai *Klientu apkalpošanas speciālists* ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai» ietvaros.

#### ***Natalja Paramonova:***

- centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura izstrāde izglītības programmā "Grāmatvedība" kvalifikācijai *Grāmatvedis* ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai» ietvaros.

#### ***Karmena Freimane:***

- modulārās profesionālās izglītības programmu izstrāde transporta un loģistikas nozares loģistikas, palīgdarbību un autotransporta sektorā profesionālajām kvalifikācijām "Ražošanas loģistikas darbinieks" un "Pasažieru pārvadājumu loģistikas darbinieks" ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai» ietvaros.
- profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura izstrāde kvalifikācijām "Ražošanas loģistikas darbinieks" un "Pasažieru pārvadājumu loģistikas darbinieks" ar Eiropas Savienības finansiālu atbalstu projekta "Nr.8.5.2.0/16/I/001 «Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai» ietvaros.

Pamatojoties uz IZM 2021.gada 6.aprīļa rīkojumā Nr. 1-2e/21/119 "Par profesionālās izglītības kompetences centru uzdevumiem" noteikto par PIKC "Rīgas Valsts tehnikums" virsvadību noteiktās metodiskā darbu jomās, 2020./2021.m.g. nodrošināta:

#### **Nozare: Drukas un mediju tehnoloģijas**

*Metodiskā darba joma – Ražošana un pārstrāde (Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana*

- izveidota darba grupa (PIKC RVT skolotāji) un novadītas 4 sanāksmes;
- izstrādāti metodiskie materiāli Drukas un mediju tehnoloģiju nozares profesionālajos priekšmetos/moduļos attālinātu mācību nodrošināšanai (Moodle platformā);
- sagatavoti 3 jaunieši L. Zvirgzdiņa, A. Paičs, E. Ancītis) dalībai EuroSkill 2020 Latvijas komandas sastāvā nominācijā Grafiskais dizains (EuroSkill 2020 pārcelts uz 2021. gadu);
- organizēta tikšanās audzēkņiem ar nozares uzņēmumu pārstāvjiem (SIA Jelgavas tipogrāfija, SIA LivoniaPrint, a/s Poligrāfijas grupa Mūkusala, SIA Veiters, SIA PNB Print).

#### **Nozare: Ķīmiskā rūpniecība un tās saskarozares**

*Metodiskā darba joma –Inženierzinātnes un tehnoloģijas( Ķīmija un saskarozares)*

- izveidota darba grupa (RTU Olaines Tehnoloģiju koledžas un PIKC RVT skolotāji) un novadītas 3 sanāksmes;
- izvērtēta MIP moduļu karte kvalifikācijai Ķīmijas tehniķis 4. LKI, ar spēju secīgi iegūt LKI Ķīmijas laborants un profesijas specializāciju Analītiskās ķīmijas tehniķis (3,5-4gadīgās) atbilstoši Nozaru kvalifikāciju struktūrai;
- formulēti sasniedzamie rezultāti MIP "Materiālu ķīmijas tehniķis";

- izstrādāts metodiskais materiāls modulim “Telpu, iekārtu, ķīmisko vielu un komunikāciju sagatavošana darba procesam” PA1 Darba aizsardzība 1. daļa (turpinās darbs pie 2. daļas);
- organizēts profesionālās kompetences pilnveides seminārs nozares pedagogiem un prakšu vadītājiem “Koksnes un koksnes materiāli ar uzlabotām īpašībām, biorafinēšana, zaļā ķīmija”.

#### **Nozare: Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības**

*Metodiskā darba joma –Inženierzinātnes un tehnoloģijas (Mašīnzinības)*

- izveidota darba grupa (PIKC DT un PIKC RVT skolotāji);
- uzsākta MIP paraugprogrammas izstrāde kvalifikācijā “Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs”;
- uzsākts plānošanas darbs pie profesionālās kompetences pilnveides semināra par nozares aktualitātēm sagatavošanas profesionālo priekšmetu skolotājiem, kas pasniedz kvalifikācijai Autovirsbūvju remontatslēdznieks.

#### **Nozare: Transports un loģistika**

*Metodiskā darba joma –Transports un loģistika*

- izveidota darba grupa (PIKC DT un PIKC RVT skolotāji) un novadītas 2 sanāksmes;
- izstrādāta paraugprogramma “Dzelzceļa transports” kvalifikācijā *Sliežu ceļu saimniecības tehniķis* (Licence P\_4884 09.07.2021.);
- uzsākts darbs pie paraugprogrammas Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis izstrādāšanas;
- izstrādāts digitālais mācību līdzeklis Transporta un loģistikas nozares dzelzceļa transporta sektorā “Dīzeļlokomotīvu ekspluatācija 1520 mm platuma dzelzceļos” A. Melderis - līdzautors (Pieejams VISC mājas lapā);
- nodrošināta pedagogu profesionālās pieredzes apmaiņa darba devēju rīkotās mācībās (A” programma) „Novitātes un jauno tehnoloģiju izmantošana dzelzceļa nozarē un to mācīšana dzelzceļa profesiju audzēkņiem” PIKC RVT un PIKC DT skolotājiem.

### **5. Izglītības iestādes organizētie nozīmīgākie pasākumi audzēkņiem un pedagogiem**

#### **Tehnikuma organizētie valsts un starptautiska līmeņa pasākumi**

Nosaukums	Norises laiks
Inženieru dienas sadarbībā ar Latvijas dzelzceļnieku biedrības inženieru apvienību	12.09.2020.
Eiropas diena ar Ukrainas audzēkņu līdzdalību	06.05.2021.
A programma “Novitātes un jauno tehnoloģiju izmantošana dzelzceļa nozarē un to mācīšana dzelzceļa profesijas audzēkņiem”	29.04.2021.
Lekciju seminārs par "Darba drošību un darba tiesiskajām attiecībām" sadarbībā ar Latvijas Brīvo arodbiedrību savienību	04.03.2021.

### Audzēkņu iesaiste mācību pasākumos

Nodaļa	Pasākums
Auto nodaļa	Tikšanās ar SIA AVAR AUTO pārstāvjiem
Datorikas nodaļa	SIA «Accenture Latvia» vadošo speciālistu vieslekcijas ‘What business expect from Junior developer’, ‘Why C#/.Net’, ‘Testing’, ‘What business expect from Junior developer’, ‘SQL basics for data processing in relational data bases’ Mācību ekskursija <i>Video game</i> muzejā Informātikas olimpiāde
Energētikas nodaļa	Elektromontāžas konkurss Elektrotehnikas specialitātes audzēkņiem
Dzelzceļa nodaļa	Karjeras attīstības atbalsta pasākums I.kursa “Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis” un “Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis”, “Lokomotīvu saimniecības tehniķis” specialitātes audzēkņiem Konkurss “Dzelzceļa meistars” Ārpusstundu pasākums “Tavs karjeras ekspresis” Ārpusstundu pasākums “Profesijas izpēte” Ārpusstundu pasākums “Dzelzceļnieku diena”
Kokapstrādes nodaļa	Tikšanās ar darba devējiem karjeras atbalsta pasākumos "Iepazīsti savu profesiju"
Komercedarbības nodaļa	Biznesa plānu konkurss Profesionālās meistarības konkurss “Labākais pārdevējs” Latvijas Republikas Tiesībsarga biroja vieslekcija "Dzīvei gatavs" Seminars pašattīstībai un karjeras plānošanai „Kam pievērst uzmanību, parakstot pirmo darba līgumu?” sadarbībā ar Ekonomikas augstskolu un Kultūras augstskolu Vieslekcija „Mūsdienīgās darba vides komunikācijas iespējas” (L. Eglīte, Tieto Evry (Evry Latvija)) Biznesa augstskolas “Turība” (E. Čeprova) tiešsaistes vieslekcija „Lai mīlētu citus, jāmīl sevi” SIA “Accenture Latvia” lekcija “Data Analytics and Visualization” SIA “ZeroWaste Latvija” nodarbība „Pārmaiņas ekosistēmā” AS „Swedbank” lekcija „Naudas plānošana” AAS BALTA (U. Uškāns) vieslekcija "Dzīvei gatavs" Transporta un sakaru institūta vieslekcija „Personīgais branding: vārda un profesionālā tēla veidošana”, „Soft skills & Hard skills”, „Preču piegādes ķēžu vadība: mūsdienu izaicinājumi”, „Preču piegādes ķēžu vadība: mūsdienu izaicinājumi”, „Līderība”. Karjeras izglītības pasākums „Jaunietis darba tirgū” sadarbībā ar portālu prakse.lv Ēnu dienas ekskursija “Iepazīsti Stockmann - veidojam jaunus iespaidus katru dienu!” Ekonomikas olimpiāde
Ķīmijas tehnoloģiju nodaļa	G. Vanaga stipendijas pasniegšanas pasākums Mācību ekskursijas uz uzņēmumu SIA „Getliņi EKO”

	Konkursi "Ķīmiķu dārzs", "Izzini ķīmiju!" Ķīmijas olimpiāde Ārpusstundu pasākums "Visi ķīmiķi vienoti"
Mašīnbūves nodaļa	Karjeras attīstības atbalsta pasākums "Mani karjeras palīgi" Ēnu dienas virtuāla ekskursija uz SIA LSEZ Jensen Metal
Tehnikuma teritoriālās struktūrvienības	<u>Krāslavas struktūrvienība</u> Personalizētu sejas masku logo izstrāde

## 6. Izglītības iestādes audzēkņu un absolventu dalība konkursos, olimpiādēs un gūtie panākumi 2020./2021.mācību gadā

### Starptautiskie un valsts mēroga pasākumi

- Profesionālās meistarības konkurss *SkillsLatvia2021*, **Krista Macola** (Komercedarbības nodaļa), **1.vieta** nominācijā "Mazumtirdzniecība";
- Profesionālās meistarības konkurss *SkillsLatvia2021*, **Linards Andersons** (Komercedarbības nodaļa), **1.vieta** nominācijā «Mazumtirdzniecība» un **dalība EuroSkills**;
- Profesionālās meistarības konkurss *SkillsLatvia2021*, **Aleksis Šteinburgs** (Datorikas nodaļa), **2.vieta** nominācijā "WEB tehnoloģijas" un **dalība EuroSkills**;
- Profesionālās meistarības konkurss *SkillsLatvia2021*, **Kristaps Aleksandrovš** (Energētikas nodaļas), **4.vieta** nominācijā "Elektriskās instalācijas";
- Profesionālās meistarības konkurss *EuroSkills2021*, tehnikuma **absolvents Matīss Gailis** (Energētikas nodaļa), **dalība**;
- Profesionālās meistarības konkurss *EuroSkills2021*, tehnikuma **absolvents Edgars Ancītis** (Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļa), **dalība**;
- Profesionālās meistarības konkurss "Young Car mechanic 2021", **Mārcis Bimšteins** (Auto nodaļa), **1.vieta**.

### Latvijas mēroga starpskolu pasākumi

- Brīvo datu virtuālais hakatrons skolēniem 2020, **Kristiāns Leonovičs, Miks Mednis** (Datorikas nodaļa), Valsts izglītības satura centra **Speciālbalsa**;
- Skolēnu mācību uzņēmumu gadatirgus "CITS BAZARS", **Valērija Zajeca, Alina Ivanova, Kristiāna Priedīte, Viktorija Šestakova, Linda Novodvorska, Anastasija Voronova, Veronika Kuzmičova** (Komercedarbības nodaļa), **Latvijas Bankas simpātiju balva** nominācijā "Sociālo mediju komunikācijas balvai";
- Gudrais Grāmatvedis 2021, **Amanda Lāce, Līna Šķepaste, Ieva Germova** (Komercedarbības nodaļa), **1.vieta**;
- Konkurss "Krēsls 2020" **Osvalds Zaļkalns, Everts Vilciņš** (Kokapstrādes nodaļas) **4.vieta** nominācijā "Datorvadāmu kokapstrādes darbmašīnu operators".

### Audzēkņu sasniegumi vispārīzglītojošo mācību priekšmetu olimpiādēs

<b>Dāvis Dābols</b> (Datorikas nodaļa)	Latvijas 33. informātikas (programmēšanas) olimpiāde 26.-28.02.2020.	<b>Atzinība</b>
<b>Patriks Jasinovičs</b> (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas 46. latviešu valodas un literatūras olimpiāde 27.01.2020.	<b>3. vieta</b>
	Rīgas pilsētas ekonomikas 21. olimpiāde 29.01.2020.	<b>3. vieta</b>
<b>Jūlija Prohorova</b> (Komercedarbības nodaļa)	Rīgas pilsētas ekonomikas 21. olimpiāde 29.01.2020.	<b>3. vieta</b>

<b>Emīlija Žabina</b> (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas ekonomikas 21. olimpiāde 29.01.2020.	<b>3. vieta</b>
<b>Sandris Sagals</b> (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas ekonomikas 21. olimpiāde 29.01.2020.	<b>Atzinība</b>
<b>Kristiāns Utmans</b> (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas ekonomikas 21. olimpiāde 29.01.2020.	<b>Atzinība</b>
<b>Aleksandrs Semjonovs</b> (Ķīmijas tehnoloģijas nodaļa)	Rīgas pilsētas ķīmijas 61. olimpiāde 04.02.2020.	<b>3. vieta</b>
<b>Matīss Drava</b> (Ķīmijas tehnoloģijas nodaļa)	Rīgas pilsētas ķīmijas 61. olimpiāde 04.02.2020.	<b>3. vieta</b>
<b>Arsenijs Serjogins</b> (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas matemātikas 70. olimpiāde 31.01.2020.	<b>Atzinība</b>

## 7. Izglītības iestādē īstenotais kultūrizglītības un audzināšanas darbs

2020./2021. m.g. tehnikuma izglītojamie iesaistījušies šādos interešu izglītības pulciņos:

- deju kolektīvs "Pavediens" (23 audzēkņi)
- RVT Ansamblis "Dziedošie" (7 audzēkņi)

Audzēkņiem un tehnikuma darbiniekiem organizētie tematiskie pasākumi 2020./2021. m.g.

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ziņību diena – Arhimeda svētki</li> <li>▪ Adaptācijas pasākums „Mēs esam savējie!” 1. kursu audzēkņiem (26 grupām), ietverot sporta aktivitātes</li> <li>▪ Muzeju, teātru, koncertu, uzņēmumu piedāvāto pasākumu (33 aktivitātes) apmeklējums iniciatīvas <i>Latvijas skolas soma</i> ietvaros</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lekcijas "HIV izplatība Latvijā", "Reproduktīvā veselība", "Personības iezīmju tests BIG5 pašattīstībai",</li> <li>▪ Lekcijnodarbība "Finanšu pratība: 50/3/20 naudas plānošanas principi"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virtuālais vēstures konkurss "Latvija domās un darbos"</li> <li>▪ Virtuālais svinīgais pasākums "Ar Latviju sirdī"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1. kursa audzēkņu vecāku kopsapulce</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jauniešu un pedagogu foto izstādes: "Tu neesi viens, mēs esam komanda – grūtā brīdī lūdz palīdzību!", L.Rozēns "Dvēseles atspulgs", D.Rozanova "Ar citām acīm"</li> <li>▪ Apbalvojuma "Gada skolotājs" pasniegšanas ceremonija</li> <li>▪ Tehnikuma izglītības psiholoģes izglītojoši informatīvie lasījumi radošajās darbnīcās/semināros: "Izplešam spārnus, saslejam astes: lidojam!", "Mēs zinām, kas ir skaistums"</li> <li>▪ "Kibersocializācijas attīstība, riski un risinājumi izglītības procesā", "Emocionālās labizjūtas veicināšana pedagogiem attālinātās mācīšanās laikā", "Atbalsta iespējas attālināti organizēto mācību laikā"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pasākums "Mēs lepojamies!" RVT audzēkņiem, kas guvuši panākumus ārpus mācību pasākumos un uzrādījuši teicamas un izcilas sekmes, godināšana</li> <li>▪ Akcija audzēkņiem par brīvā laika aktivitātēm un hobijiem "COVID mani neapturēs"</li> <li>▪ Tiešsaistes spēļu vakars</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attālinātās sacensības "Veiklās kājas"</li> </ul>

Tehnikuma izglītojamo dalība Latvijas profesionālās izglītības iestāžu (sporta kluba "AMI") organizētajās sporta sacensībās.

2020./2021.m.g. vīrusa COVID19 pandēmijas izplatības dēļ sacensības klātienē netika organizētas un nenotika arī vietu sadale starp profesionālās izglītības iestādēm.. Attālināti notikušajās sacensībās uzrādīti šādi rezultāti:

- šautriņu mešana: jaunieši – **8.vieta**; jaunietes – **7.vieta**;
- prezentāciju konkurss "Iepazīsti savu apkārtni": **2.vieta**;
- konkurss "Sporta erudīts": jaunieši - **3.vieta**, jaunietes – **5.vieta**; darbinieki – **2.vieta**.

## 8. Izglītības iestādes īstenotie karjeras izglītības pasākumi

2020./2021.m.g. tehnikumā nodrošināti karjeras izglītības pasākumi audzēkņu tālākas izglītības un nodarbinātības izvēlei, karjeras vadības prasmju apguvei, kā arī individuālās karjeras konsultācijas.

### Kopumā īstenotas šādas aktivitātes:

- **86** individuālās karjeras konsultācijas (klātienē, attālināti);
- **15** karjeras izglītības integrēšanas mācību saturā nodarbības (attālināti);
- **22** aptaujas audzēkņiem par karjeras izvēli, karjeras atbalsta pasākumiem un pieejamību;
- **59** grupu nodarbības (klātienē, attālināti) karjeras virziena izvēles, karjeras plānošanas, karjeras lēmumu pieņemšanas jautājumos;
- **5** virtuālās ekskursijas uz uzņēmumiem, lai noskaidrotu iespējamās sadarbības virzienus karjeras atbalsta kontekstā;
- **22** tikšanās (klātienē, attālināti) ar darba devējiem, lai veicinātu audzēkņu gatavību darba tirgum un motivētu karjeras izaugsmei (*SIA "Schneider Electric", AS "Sadales tīkls", SIA "Avar Auto", Rail Baltica, Accenture Latvia u.c.*);
- **16** karjeras ievirzes nodarbības (attālināti) pamatskolu/vispārīzglītojošu skolu skolēniem;
- informācijas aktualizēšana mājas lapā <https://www.rvt.lv/macibas/karjera>, nodrošinot regulāru publicitāti par īstenotajiem pasākumiem;
- sadarbība ar augstskolām "Latvijas augstskolu prezentācijas" (*RTU, LLU, Ekonomikas un kultūras augstskola, Novikontas Jūras koledža, Latvijas Nacionālā aizsardzības akadēmija*).

2020./2021.m.g. papildus ar ES struktūrfondu projekta "Karjeras atbalsts vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs" (SAM 8.5.3.) atbalstu tehnikumā īstenoti šādi karjeras attīstības atbalsta pasākumi:

Karjeras atbalsta tēma	Pasākuma nosaukums
<b>IZGLĪTĪBAS IESPĒJU IZPĒTE</b>	"Dzelzceļa Inženieru diena" Dzelzceļa nodaļas 3. kursa audzēkņi
	Karjeras nodarbības vispārīzglītojošo skolu skolēniem 9.klašu skolēni (250) no Rīgas Angļu ģimnāzijas, pamatskolas "Rīdze", Daugavgrīvas vidusskolas, Jaunmārupes pamatskolas, Bauskas novada un Tukuma novada skolu
	"Profesiju kaleidoskops" Rīgas 54. vidusskolas sākumskolas skolēni
	"Informācijas dienas"

## 9. Izglītības iestādes sadarbība ar darba devējiem un citiem sadarbības partneriem

2020./2021.m.g. tehnikums ir **sadarbojies**, t.sk. prakses vietu nodrošināšanā, ar **473** darba **devēju organizācijām** (vai apvienībām) un nozares komersantiem.

Kopumā ilgtermiņa noslēgti **74 sadarbības līgumi** par izglītības satura jautājumu pilnveidi, darba vidē balstītu mācību īstenošanu, izglītojamo un pedagogu tālākizglītības nodrošināšanu, nozares ekspertu piesaistes nodrošināšanu ar:

VAS "Latvijas Dzelzceļš", AS "Latvijas finieris", SIA "Rīgas satiksme", RTU, Latvijas Nacionālā bibliotēka, AS Grindeks, AS Olainfarm, SIA "MedProf", SIANumeri, SIA Accounting Systems, SIA Kamelota, SIA Molārs MG, SIA Vervo, AS Swedbank, biedrība ISO sertificēto grāmatvežu asociācija, SIA Bite Latvija, SIA Poligrāfijas grupa "Mūkusala", biedrība "Latvijas poligrāfijas uzņēmumu asociācija", SIA Jelgavas tipogrāfija, SIA ATEA, LIKTA, SIA DPA, SIA ELKO Grupa, Accenture Oy, SIA Inter Cars Latvija, SIA WESS, KVBruun Baltic Ltd, Autopārvadātāju asociācija "Latvijas auto", SIA SAKRET, biedrība "Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācija", SIA Doma, biedrība "Saules enerģijas asociācija", SIA "L-Ekspresis", PIKC Liepājas Valsts tehnikums, Alantas tehnoloģiju un biznesa centrs, Utenas reģionālais profesionālās apmācības centrs, PIKC Daugavpils tehnikums, Kaunas tehniskā koledža, Viļņas Dzelzceļa un biznesa profesionālā skola, Sankt-Pēterburgas Valsts politehniskais institūts, SIA FreelinQ", Krāslavas novada dome, Dataliner OU, SIA Jumis, SIA Limbažu būvnieks, Limbažu novada uzņēmēju konsultatīvā padome, Limbažu novada pašvaldība, Latvijas koksnes institūts, SIA Metāla alianse, SIA Latgales druka, AS Baltijas Ekspresis, AS "Gasol", AS "Transporta un sakaru institūts", SIA "Gravtex", SIA "Saules grauds", SIA "Fiqsy".

Lielākie darba vidē balstītu mācību un mācību prakšu nodrošinātāji: VAS "Latvijas Dzelzceļš", Akciju sabiedrība "Pasažieru vilciens", SIA "LDZ CARGO", AS "Latvijas finieris", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "DIŽOZOLS PLUS", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Troja", SIA "CAMILLO", SIA MINT Furniture, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BOLDERĀJA SERVISS", Akciju sabiedrība "RĪGAS ELEKTROMAŠĪNBŪVES RŪPNĪCA", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LEAX Baltix", SIA "Rīgas satiksme", AS Grindeks, AS Olainfarm, Ieslodzījumu vietu pārvalde, SIA "Kinetics Nail Systems", SIA "Rīgas laku un krāsu rūpnīca", Valsts augu aizsardzības dienests, Atvasināta publiska persona "Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts", SIA Kamelota, SIA Vervo, SIA Bite Latvija, SIA "Cido Grupa", SIA "Wonderland Media", SIA Poligrāfijas grupa "Mūkusala", Akciju sabiedrība "VG KVADRA PAK", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LIVONIA PRINT", biedrība "Latvijas poligrāfijas uzņēmumu asociācija", SIA Jelgavas tipogrāfija, SIA "Abacus PP", SIA "Zelta Rudens Printing", LIKTA, Accenture Latvijas Filiale, Akciju sabiedrība "Latvenergo", Latvijas Sporta pedagogijas akadēmija, SIA "IDT Media", SIA "Obvius", SIA Inter Cars Latvija, SIA WESS, AS "WESS Select", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AMSERV MOTORS", SIA "NORDE", SIA "ZK 9", SIA SAKRET, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Reck", SIA REWISS, Akciju sabiedrība ENERGOFIRMA "JAUDA", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "ENERGOREMONTS RĪGA", SIA "DOMA-būve", biedrība "Saules enerģijas asociācija", SIA "L-Ekspresis", Latvijas koksnes institūts.

Par īstenoto sadarbību saņemti **rakstiski viedokļi** no **3 darba devēju organizācijām**, tostarp dzelzceļa nozares, kokapstrādes nozares, ķīmijas tehnoloģiju nozares darba devēju organizācijām.

2020./2021.m.g. atbilstošas prakses vietas nodrošinātas **875** izglītojamiem **18** izglītības programmās.

## 10. Starptautiskā sadarbība Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos

Kopumā 2020./2021. mācību gadā tehnikumā īstenots 21 Eiropas Savienības struktūrfondu vai citu ārvalstu finanšu instrumentu finansēti projekti, nodrošinot šādas aktivitātes:

### ESF/ ERAF/ SAM:

- **divos (2) projektos** tehnikums iesaistījies kā finansējuma saņēmējs;
- **piecos (5) projektos** – kā sadarbības partneris;
- vienā (1) **projektā** regulāri piedalās RVT pedagogi un darbinieki (programmu izstrāde, semināri, stažēšanās).

### ERASMUS+ KA1:

- tehnikums turpināja īstenot **vienu (1)** 2019.gadā uzsāktu KA1 projektu, kurš Covid-19 dēļ tika pagarināts līdz 30.09.2021.;
- uzsāka īstenot 2020.gada **vienu (1)** KA1 projektu, kurš Covid-19 dēļ tika pagarināts līdz 02.11.2022.;
- kā sadarbības partneris nav piedalījies nevienā projektā, jo Covid-19 dēļ tika slēgtas robežas;
- līdz 31.12.2020. tehnikums bija ES Erasmus+ programmas decentralizētās aktivitātes "Profesionālās izglītības un mācību mobilitātes harta" (VET Mobility Charter) ieguvējs, un KA1 projekti tika īstenoti atbilstoši VET HARTAI;
- 01.03.2021. tehnikums ieguva „ERASMUS+ KA1 Erasmus akreditāciju pieaugušo izglītības, profesionālās izglītības un mācību un skolu izglītības jomā”, turpmāk KA1 projektu īstenošana notiks atbilstoši akreditācijai;
- 2020./2021.gadā no PIKC RVT ir iesniegti **viens (1)** projektu pieteikumi Erasmus + KA1, kas apstiprināts.

### ERASMUS+KA2:

- tehnikums ir **viens (1)** projekta koordinators;
- **piecos (5)** projektos tehnikums ir sadarbības partneris;
- 2020./2021.m.g. tehnikums kā projekta koordinators iesniedza **divu (2)** projektu pieteikumus, viens (1) projekta pieteikums tika apstiprināts;
- 2020./2021.gadā tehnikums kopā ar sadarbības partneriem ir izstrādājuši un partneri ir iesnieguši **sešus (6)** Erasmus+KA2 projektu pieteikumus, rezultāts vēl nav zināms.

### NORD plus:

- turpināja un pabeidza **vienu (1)** 2019.gadā uzsāktu projektu;
- 2020./2021.m.g. ir uzsākti **divi (2)** projekti;
- iesniegti **4 (četri)** projektu pieteikumi (koordinatoru statuss), no kuriem **trīs (3)** apstiprināti.

**KPFI:** tehnikums nodrošinājis un pabeidzis **divu (2)** projektu monitoringu.

### Citi projekti:

- sadarbībā ar PIB dalība ENE ETF projektā;
- sadarbībā ar PIB dalība Erasmus KA3 projekta pieteikuma izstrādē;
- kā projekta koordinators izstrādāja un iesniedza Erasmus-LS projekta pieteikumu.

Piedalīšanās Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos 2020./2021.m.g

	Uzsākšanas datums (t.sk. plānotais)	Beigu datums (t.sk. plānotais)	Projekta nosaukums, projekta numurs (vienošanās/ pieteikuma apstiprinājuma ID)	RVT loma projektā (projekta īstenotājs/partneris)	Projekta īstenošanas stadija
<b>ESF SAM</b>					
<b>1</b>	09.2017.	31.12.2023.	Eiropas Sociālā fonda projekts „Atbalsts priekšlaicīgas mācību pārtraukšanas samazināšanai” <b>SAM 8.3.4.</b> Nr.8.3.4.0/16/I/001	Partneris	Tiek īstenots projekts
<b>2</b>	09.2017.	31.12.2022.	Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.3.5.specifiskā atbalsta mērķa “Uzlabot pieeju karjeras atbalstam izglītojamiem vispārējās un profesionālās izglītības iestādes” īstenošanas noteikumi” <b>SAM 8.3.5.</b> Nr. 8.3.5.0/ 16/I/001	Partneris	Tiek īstenots projekts
<b>3</b>	07.09.2017.	31.12.2022.	ESF projekts (2016. gada 15.jūlija MK noteikumi) Nr.474 “Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.4.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci” īstenošanas noteikumi <b>SAM 8.4.1.</b> “Nr. 8.4.1.0/16/I/001”	Partneris	Tiek īstenots projekts
<b>4</b>	2017.gada 27.janvāris	31.08.2023.	Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.5.1. specifiskā atbalsta mērķa “Palielināt kvalificētu profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu skaitu pēc to dalības darba vidē balsītās mācībās vai mācību praksē uzņēmumā” ESF projekts «Profesionālo izglītības iestāžu audzēkņu dalība darba vidē balsītās mācībās un mācību praksēs uzņēmumos» <b>SAM 8.5.1.</b> Nr. 8.5.1.0/16/I/001	Partneris	Tiek īstenots projekts
<b>5</b>	2016.12.16	31.12.2021.	SAM 8.5.2. “Nodrošināt profesionālās izglītības atbilstību Eiropas kvalifikācijas ietvarstruktūrai” Projekts “Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās	Atbalstam, darbinieki un pedagogi	Tiek īstenots projekts

				izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" SAM 8.5.2. Nr. 8.5.2.0/16/I/001	piedalās darba grupās	
6	24.11.2016.	31.12.2022.		SAM 8.5.3. "Nodrošināt profesionālās izglītības iestāžu efektīvu pārvaldību un iesaistītā personāla profesionālās kompetences pilnveidi" Projekts "Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide" SAM 8.5.3. Nr. 8.5.3.0/16/I/001.	Partneris	Tiek īstenots projekts
<b>ERAF SAM</b>						
7	29.03.2017.	30.11.2021.		Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.1.3. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros "Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" modernizēšana specifiskā atbalsta mērķa 8.1.3. "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros" SAM 8.1.3. Sadarbības līgums ar VIAA Nr.1-39.5/55 20.06.16.	Finansējuma saņēmējs	Tiek īstenots projekts
8				Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākums "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" SAM 8.4.2. Nr.4.2.1.2/17/I/021	Finansējuma saņēmējs	Tiek īstenots projekts
8.1.	17.07.2018.	21.01.2021.		Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" mācību korpusa ēkai Nolikta ielā 2, Rīgā Nr.4.2.1.2/17/I/058	Finansējuma saņēmējs	Pabeigts
8.2.	27.11.2019.	31.12.2021		Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu īstenošana Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" mācību korpusa ēkai Kr. Valdemāra ielā 1c, Rīgā Nr. 4.2.1.2/18/I/061	Finansējuma saņēmējs	Tiek īstenots

**ES MŪŽIZGLĪTĪBAS PROGRAMMA ERASMUS+  
ERASMUS+ KAI**

<b>9</b>	19.05.2016.	31.12.2020.	ERASMUS+ KAI ES Erasmus+ programmas decentralizētās aktivitātes "Profesionālās izglītības un mācību mobilitātes harta" (VET Mobility Charter)	ERASMUS+KAI Harta/ Hartas ieguvējs/ Mobilitātes projektu īstenošana atbilstoši VET HARTAI
<b>10</b>	2020.		Erasmus+ KAI "Accredited projects for mobility of learners and staff in vocational education and training"	Sagatavots pieteikums ERASMUS+ KAI akreditācijai
<b>11</b>	01.03.2021.	31.12.2027.	ERASMUS+ KAI Erasmus akreditācija pieaugušo izglītības, profesionālās izglītības un mācību un skolu izglītības jomā	Akreditācijas ieguvējs/ Mobilitātes projektu īstenošana atbilstoši Erasmus akreditācijai
<b>12</b>	01.07.2019.	30.09.2020., pagarināts līdz 30.09.2021.	Erasmus+ KAI projekts "Profesionālo kompetenču pilnveide PIKC RVT audzēkņiem un personālam" Nr.2019-1-LV01-KAI16-060205	Projekta īstenotājs Projekts tiek īstenots
<b>13</b>	03.08.2020.	30.09.2021., pagarināts līdz 02.11.2022.	Erasmus+ KAI projekts "Efektīva mobilitāte - veiksmīga turpmākā dzīve" Nr.2020-1-LV01-KAI16-077407	Projekta īstenotājs Uzsākta projekta īstenošana
<b>14</b>	2021.gada marts		Erasmus+ KAI projekta pieteikums "Efektīva mobilitāte - veiksmīga turpmākā dzīve"	RVT – koordinators; iesniegts projekta pieteikums/ apstiprināts

**ERASMUS+ KA2**

<b>16</b>	01.09.2018.	31.03.2020., Pagarināts līdz 01.12.2020.	Erasmus+ KA2 projekts "Millennials and Post-Millennials: Challenges and Opportunities for Teachers and Employers" Nr.2018-1-LV01-KA202-046990	Projekta koordinators Projekts tiek īstenots
<b>17</b>	01.09.2018	31.08.2021.	Erasmus+ KA2 projekts "A digital package for autonomous systems and self-driving vehicles (Autonomian)" Nr.2018-1-EE01-KA202-047111	Sadarbības partneris Projekts tiek īstenots

<b>18</b>	01.11.2019.	31.05.2022.	Erasmus+ KA2 projekts "SoftMob - Software for Mobilities" Nr.2019-1-ES01-KA202-064119	Sadarbības partneris	Projekts tiek īstenots
<b>19</b>	01.09.2019.	28.02.2021.	Erasmus+ KA2 projekts "VET NET work" Nr.2019-1-LT01-KA202-060765	Sadarbības partneris	Projekts tiek īstenots
<b>20</b>	01.04.2021.	31.03.2023.	ERASMUS+ KA2 LU projekts "Atbalsts skolotājiem attālinātās mācīšanas radīto izaicinājumu pārvarēšanā" Nr.2020-1-LV01-KA226-SCH-094599	Sadarbības partneris	Projekts tiek īstenots
<b>21</b>	01.12.2020	31.12.2022	Erasmus+ KA2 beļģu partneru projekts "The future VET-teacher" Nr.2020-1-BE02-KA202-074660	Sadarbības partneris	Projekts tiek īstenots
<b>22</b>	2020.oktobris		Erasmus+ KA2 "Balance between virtual and real study process in VET organizations"	RVT koordinators, iesniegts pieteikums/apstiprināts	
<b>23</b>	2020.oktobris		Erasmus+ KA2 "Code For Job, Code For self-confidence, Code For the Future"	RVT – sadarbības partneris, turku partneri iesniedza projekta pieteikumu	
<b>24</b>	2020.oktobris		Erasmus+ KA2 "Digitalising VET: Flipped Work-Based Learning"	RVT – sadarbības partneris, Baltijas Datoru akadēmija kā partneri iesniedza projekta pieteikumu	
<b>25</b>	2021.marts		Erasmus+ KA2 projekta pieteikums "An enhancement of the educational process in VET institutions"	RVT koordinators/ iesniegts pieteikums	
<b>26</b>	2020.oktobris/ 2021.marts		Erasmus+ KA2 projekta pieteikums "VET modules transformation to hybrid digital learning type and programming subject gamification for EU learners"	RVT – sadarbības partneris, lietuviešu partneri iesniedza projekta pieteikumu	
<b>27</b>	2021.marts		Erasmus+ KA2 projekta pieteikums "Adaptive Learning for Teachers and Learners"	RVT – sadarbības partneris, dāņu partneri iesniedza projekta pieteikumu	
<b>28</b>	2021.marts		Erasmus+ KA2 projekta pieteikums "An environmentally friendly work"	RVT – sadarbības partneris, poļu partneri iesniedza projekta pieteikumu	



		2020.gadam			
33	06.2014.	01.2015., monitorings līdz 2020.gadam	KPFI „Ergoefektivitātes paaugstināšana Laidzes Profesionālās vidusskolas sporta zālē” KPFI-15.3/78	Projekta īstenotājs	Projekta monitorings pabeigts
<b>Citi projekti, iepirkumi</b>					
34	2020.majjs	2022.	Iepirkums darbībai projektā ENE ETF “Working together Learning for life” ENE “ETF Network for Excellence”	PIB sadarbības partneris	Projekts tiek īstenots
35	2020./2021.		Erasmus+ KA3 projekta pieteikums Development of a VET platform as a tool for promoting CoVEs	RVT - Partneris PIB (Profesionālās izglītības biedrība)/ Iesniegts pieteikums, atteikums	
36	2021.vasara		Erasmus-LS projekta pieteikums “VET Excellence Platform to Support Skills Development for Rail Baltica”	RVT koordinators, 2021.septembrī iesniegts pieteikums	
37	Līdz 24.02.2021		Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. spec.mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.2. pasākums :Pēcdoktaranstūtas pētniecības atbalsts" ietvaros projekts "Multifunkcionālie nanostrukturētie pārklājumi gaisa kuģu konstrukcijām (NANOCOAIRES)" SAM 1.1.1.2./VIAA/1/16/176	RVT skolotājs, pēcdoktorants J.Garbuzs iesaistījās virtuālās mobilitātes projektā Kjelces Tehnoloģiju universitātē	

## 11. Izglītības iestādes cilvēkresursu raksturojums

2020./2021. m.g. tehnikumā mācību procesu nodrošina kopumā **252** cilvēku **pedagoģiskais personāls**, no kuriem **204 pedagogi** – mācību priekšmetu skolotāji.

	Darbinieku skaits	
	pavisam	t.sk. pamatdarbā
<b>Pavisam</b>	<b>394</b>	<b>269</b>
<b>Pedagogi, no tiem:</b>	<b>252</b>	<b>163</b>
profesionālās izglītības pedagogi	120	73
vispārējās vidējās izglītības pedagogi	84	55
pārējie pedagogi	48	35
pārējie darbinieki	142	106

Salīdzinot ar iepriekšējo mācību gadu, pedagogu skaits profesionālajos priekšmetos **palielinājies par 0,042%**, savukārt vispārizglītojošo pedagogu skaits **samazinājies par 0,045%**. Strādājošo pedagogu ar augstāko izglītību skaits pret iepriekšējo (2019./2020. m.g.) mācību gadu samazinājies **par 0,004%**.

### Pedagogu sadalījums pēc izglītības

	Ar vidējo izglītību			augstskolās un kolēdžās studējošie	Ar augstāko izglītību un tai pielīdzināto			
	pavisam	t.sk.			pavisam	t.sk.		
		ar vidējo vispārējo izglītību	ar vidējo profesionālo izglītību			ar augstāko pedagoģisko izglītību	apguvusi cita veida pedagoģiskās izglītības	maģistri/ doktori
<b>Pavisam</b>	<b>25</b>	3	22	17	<b>227</b>	145	98	129
profesionālās izglītības pedagogi	<b>19</b>	1	18	9	<b>101</b>	46	65	50
vispārējās vidējas izglītības pedagogi	<b>5</b>	1	4	3	<b>79</b>	67	16	49
pārējie pedagogi	<b>1</b>	1	0	6	<b>47</b>	32	17	30

## 12. Izglītības iestādes finanšu resursu raksturojums

Tehnikumam 2020. gadā finanšu resursi izdevumu segšanai iedalīti EUR **12 399 066**  
Faktiskā izpilde uz 2020. gada 31. decembri – EUR **11 563 618**, t.sk. tehnikuma ieņēmumi par  
sniegtajiem maksas pakalpojumiem EUR **132 969**

### Valsts budžeta finansējums un tā izlietojums

N. p. k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gadā (2019.) faktiskā izpilde EUR	Pārskata gadā (2019.) EUR	
			Apstiprināts likumā	Faktiskā izpilde
1	<b>Finanšu resursu izdevumu segšanai</b>	<b>11 907 195</b>	<b>12 399 066</b>	<b>11 563 618</b>
1.1.	dotācijas	11 464 657	12 171 008	11 194 100

1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašieņēmumi	188 158	223 500	132 969
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība*	213 101	3 764	221 384
1.4.	transferti	39 349	794	15 165
1.5.	ziedojumi un dāvinājumi**	1 930	0	0
<b>2</b>	<b>Izdevumi (kopā):</b>	<b>11 970 819</b>	<b>12 481 691</b>	<b>11 481 497</b>
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	8 217 281	7 454 402	7 611 657
2.2.	kārtējie izdevumi	6 949 140	6 358 494	6 514 599
2.3.	procentu izdevumi			
2.4.	subsīdijas, dotācijas, sociālie pabalsti	1 227 961	1 095 908	1 097 058
2.5.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība	40 180	0	0
2.6.	uzturēšanas izdevumu transferti	0	0	0
2.7.	izdevumi kapitālieguldījumiem	3 753 538	5 027 289	3 869 840

\*ārvalstu finanšu palīdzība no ES struktūrfondiem

\*\*ziedojumi un dāvinājumi no cita veida finansējuma