

Apstiprinu

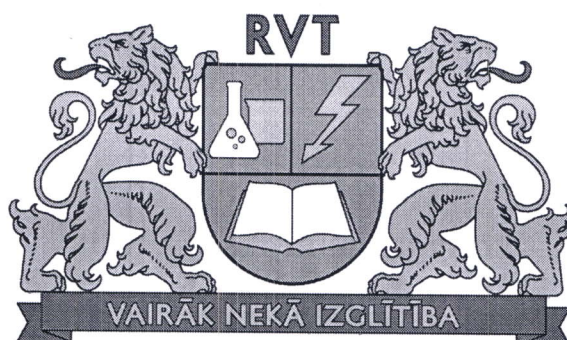
PIKC Rīgas Valsts tehnikuma
direktore _____ D. Vanaga

2022.gada 04. decembrī



PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES CENTRS
„RĪGAS VALSTS TEHNIKUMS”

2021./2022. mācību gada publiskais pārskats



Rīga, 2022

Saturs

	Lpp.
1. Vispārīgs izglītības iestādes raksturojums	3
2. Izglītības iestādes 2021./2022. mācību gada mācību darba rezultāti	5
3. Profesionālās kvalifikācijas, t.sk. centralizēto, eksāmenu rezultāti 2021./2022. mācību gadā	9
4. Izglītības iestādes metodiskā darba rezultāti	10
5. Izglītības iestādes organizētie nozīmīgākie pasākumi audzēkņiem un pedagogiem	14
6. Izglītības iestādes audzēkņu un absolventu dalība konkursos, olimpiādēs un gūtie panākumi 2021./2022. mācību gadā	16
7. Izglītības iestādē īstenotais kultūrizglītības un audzināšanas darbs	17
8. Izglītības iestādes īstenotie karjeras izglītības pasākumi	18
9. Izglītības iestādes sadarbība ar darba devējiem un citiem sadarbības partneriem	19
10. Starptautiskā sadarbība Eiropas Savienības struktūrfondu vai citos ārvalstu finanšu instrumentu finansētajos projektos	20
11. Izglītības iestādes cilvēkresursu raksturojums	22
12. Izglītības iestādes finanšu resursu raksturojums	23

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 2027. 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, Komerccarbības nodaļa, Ķīmijas tehnoloģijas nodaļa, Mašīnbūves nodaļa), kā arī divas teritoriālās struktūrvienības: Krāslavā un Limbažos.

Tehnikuma teorētiskās un praktiskās mācības tiek īstenotas: Rīgā – mācību ēkā (Kr.Valdemāra iela 1C), Tehnoloģiju un inovāciju centrā (Dārziema iela 70);

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

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

Tehnikumā tiek īstenotas pieaugušo izglītības programmas, kuru apguve tiek nodrošināta Pieaugušo izglītības centrā, Rīgā, Ūnijas ielā 31a.

Tehnikumam ir dienesta viesnīcas Rīgā, Limbažos un Krāslavā.

Tehnoloģiju un inovāciju centra teritorijā 2021.gada rudenī atklāta Multifunkcionālā halle, savukārt telpas un ar iekārtām aprīkotas mācību darbnīcas tiek izmantotas Auto, Mašīnbūves nodaļas, Kokapstrādes nodaļas, Enerģētikas nodaļas, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas, kā arī Dzelzceļa nodaļas izglītojamo praktisko mācību nodrošināšanai.

No 2020./2021.m.g. Dārziema ielā 70 iekārtots karjeras izglītības centrs, kurā, veidojot platformu jauniešiem uzņēmējdarbības prasmju attīstīšanai, darbu veic karjeras konsultante 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 saskarozares NEP,
- Drukas un mediju tehnoloģiju NEP,
- Transporta un loģistikas NEP,
- Uzņēmējdarbības, finanšu, grāmatvedības un administrēšanas nozaru NEP,
- Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību NEP,
- Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju 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 sastāvs atjaunots 2021.gadā, iekļaujot konventa sastāvā 9 nozaru asociāciju pārstāvjus. Par Konventa priekšsēdētāju atkārtoti ievēlēta AS „Latvijas Dzelzceļš” personāla direktore Lolita Smiltneiece. 2021./2022.m.g. notikušas divas Konventa sēdes.

2. Izglītības iestādes 2021./2022.m.g. mācību darba rezultāti

2021./2022.mācību gadā tehnikumā īstenotas šādas licencētas un akreditētas valsts finansētās profesionālās vidējās izglītības programmas izglītojamajiem ar iegūtu pamatizglītību:

Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Izglītojamo skaits uz 01.09.2021. (uz 01.09.2020.)
Autotransports	Automehāniķis	238 (310)
	Auto virsbūvju remontatlēdznieks	83 (58)
	Transportlīdzekļu krāsotājs	53 (30)
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	88 (89)
Būvdarbi	Apdares darbu tehniķis	29 (39)
Datorsistēmas, datu bāzes un datortīkli	Datorsistēmu tehniķis	231 (191)
Dzelzceļa pakalpojumi	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	39 (44)
Dzelzceļa transports	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	11 (32)
	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis	37 (61)
Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	104 (125)
	Atjaunojamās enerģētikas tehniķis	69 (44)
Grāmatvedība	Grāmatvedis	93 (97)
Inženiertehnika, mehānika un mašīnbūves tehnoloģija	Mašīnbūves tehniķis	87 (86)
Kokizstrādājumu izgatavošana	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	61 (66)
	Datorizētu kokapstrādes iekārtu tehniķis	23 (14)
	Mēbeļu galdnieks	44 (23)
	Kokapstrādes iekārtu operators* (Valmieras cietums)	17 (16)
Komerczinības	Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks	160 (145)
Ķīmijas tehnoloģijas	Materiālu ķīmijas tehniķis	70 (74)
Programmēšana	Programmēšanas tehniķis	367 (339)
Poligrāfija un izdevējdarbība	Digitālās drukas operators	24 (30)
	Poligrāfijas iekārtu tehniķis	7 (0)
	Ofseta iespiedējs	6 (0)
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	69 (109)
	Iespieddarbu noformējuma speciālists	49 (72)
	Iespieddarbu noformējuma tehniķis	49 (0)
Sociālā aprūpe	Aprūpētājs	7 (0)
Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija	Tērpu izgatavošanas un tērpu stila speciālists	13 (20)
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	205 (164)
KOPĀ:		2333 (2303)

*Arodizglītības programma

2021./2022.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 01.09.2021. (uz 01.09.2020.)
Autotransports	Automehāniķis, autoatslēdznieks	33 (41)
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	23 (18)

Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	24 (18)
Poligrāfija un izdevējdarbība	Digitālās drukas operators	4 (11)
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	7 (0)
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	0 (6)
KOPĀ:		91 (94)

2021./2022. mācību gadā izstrādātās/ īstenot uzsāktās izglītības programmas

2021./2022. mācību gadā nav izstrādātas jaunas profesionālās izglītības moduļrās programmas, bet ir uzsākta 4 izglītības programmu īstenošana.

N.p.k.	Struktūrvienība	Licences Nr.	Akreditācijas lapas Nr.	Izglītības programmas kods	Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Latvijas Kvalifikācijas ietvarstruktūras līmenis (LKI)
IZSTRĀDĀTĀS JAUNĀS PROFESIONĀLĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS							
Nav							
IZSTRĀDĀTĀS JAUNĀS PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS							
Nav							
UZSĀKTA PROFESIONĀLĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMU ĪSTENOŠANA							
1.	Rīga	P_4895	AP_1699 Izsniegta 12.07.2021.	33 525 011	Autotransports	Transportlīdzekļu krāsotājs	4
2.	Krāslava	P-17433	Nav akreditēta (jauna programma jauna vietā)	33484011	Programmēšanas tehniķis	Programmēšanas tehniķis	4
UZSĀKTA ARODIZGLĪTĪBAS PROGRAMMU ĪSTENOŠANA							
	Krāslava	P_4791	Nav akreditēta	32 764 011	Sociālā aprūpe	Aprūpētājs	3
UZSĀKTA PROFESIONĀLĀS PAMATIZGLĪTĪBAS PROGRAMMU ĪSTENOŠANA							
	Krāslava	P_4790	Nav akreditēta	22 543 041	Kokizstrādājumu izgatavošana	Koksnes materiālu apstrādātājs	2

2021./2022.mācību gadā nav izstrādātas jaunas profesionālās pilnveides izglītības programmas, bet ir īstenotas divas (2) neformālās izglītības programmas:

Nr.p. k.	Izglītības programma	Izglītojamo skaits	
		uzņemti	beiguši
1.	Jaunākie poligrāfijas nozares apstrādes materiāli un to izmantošana	27	27
2.	Elektrodrošība	12	12
Kopā:		39	39

2021./2022.mācību gada ietvaros ar Eiropas Sociālā fonda projekts Nr. 8.4.1.0/16/I/001 „Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” (5.kārta īstenota no 01.02.2021. līdz 30.06.2022.; 6.kārta īstenota no 01.09.2021. līdz 05.02.2022.) atbalstu tehnikumā īstenotas:

▪ **profesionālās tālākizglītības programmas**

Izglītības programmas nosaukums	Kvalifikācija	Izglītojamo (pabeigušo) skaits uz 31.08.2022.
Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	20
KOPĀ:		20

▪ **profesionālās pilnveides programmas**

Izglītības programmas nosaukums	Izglītojamo skaits uz 31.08.2022.	
AutoCad (metālapstrādē)	16	
AutoCad (kokizstrādājumu izgatavošanā)	18	
„Darbs ar programmu InDesing CC drukas un mediju tehnoloģiju nozarē”	18	
KOPĀ:		52

Kopumā 2021./2022.m.g. Eiropas Sociālā fonda projekta „Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” 5. un 6.kārtas ietvaros uzņemts un mācījās **112** izglītojamais; mācības pabeiguši **72** izglītojamie; atskaitīti **40** 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 2021./2022.mācību gadā ārpusformālās izglītības ieguves iespējas tiek piedāvātas **31 profesionālās kvalifikācijās**: automehāniķis, auto virsbūvju remontatslēdznieks, transportlīdzekļa krāsotājs, dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis, dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis; vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists), elektrotehniķis, atjaunojamās enerģētikas tehniķis, klientu apkalpošanas speciālists, grāmatvedis, koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, kokapstrādes iekārtu operators, mēbeļu galdnieks, būvizstrādājumu galdnieks, loģistikas darbinieks, komercpakalpojumu darbinieks, transporta pārvadājumu komercdarbinieks, reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks, lokomotīvu saimniecības tehniķis; mašīnbūves tehniķis, ofseta iespiedējs, iespieddarbu noformējuma speciālists, poligrāfijas ražošanas tehniķis, digitālās drukas operators, programmēšanas tehniķis, datorsistēmu tehniķis, sliežu ceļu saimniecības tehniķis, tērpu modelēšanas un kontrūēšanas speciālists, tērpu izgatavošanas un stila speciālists, apdares darbu tehniķis, materiālu ķīmijas tehniķis.

Sadarbībā ar profesionālo mācību priekšmetu pedagogiem 2021./2022. mācību gadā ir izstrādāti **4 kvalifikācijas eksāmeni ārpusformālās izglītības sistēmā iegūto zināšanu novērtēšanai** šādām kvalifikācijām: automehāniķis, klientu apkalpošanas speciālists, koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, mašīnbūves tehniķis.

2021./2022..m.g. ārpusformālās izglītības sistēmā vērtēšana un atzīšana veikta kopumā **11 personām** šādās kvalifikācijās:

Kvalifikācijas nosaukums	Novērtēšanu un atzīšanu skaits
Automehāniķis	5
Klientu apkalpošanas speciālists	1
Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	2
Mašīnbūves tehniķis	3
KOPĀ:	11

3. Profesionālās kvalifikācijas, t.sk. centralizēto, eksāmenu rezultāti (neieskaitot tālākizglītības programmas un, ESF* īstenotās izglītības programmas) 2021./2022.m.g.

N. p.k.	Profesionālā kvalifikācija	Eksāmenus nokārtojušo audzēkņu skaits	Vidējā atzīme	Izglītojamo skaits (%), kuri saņēmuši 7 balles un augstāk
1.	Apdares darbu tehniķis	6	6.83	66,67%
2.	Automehāniķis	53	6,68	58,49%
3.	Automehāniķis (1,5 gadīgā IP)	4	6,75	50,00%
4.	Auto virsbūvju remontatslēdznieks	5	6,80	60,00%
5.	Datorsistēmu tehniķis	37	7,05	75,68%
6.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	4	7,75	75,00%
7.	Digitālās drukas operators (1,5 gadīgā IP)	4	6.00	50,00%
8.	Elektrotehniķis	36	7,17	69,44%
9.	Elektrotehniķis (1,5 gadīgā IP)	11	7,27	72,73%
10.	Grāmatvedis	14	8,93	100,00%
11.	Iespieddarbu noformējuma speciālists	24	7,50	83,33%
12.	Klientu apkalpošanas speciālists	26	7,58	76,92%
13.	Klientu apkalpošanas speciālists (1,5 gadīgā IP)	9	8,22	77,78%
14.	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	8	7,00	87,50%
15.	Kokapstrādes iekārtu operators (ieslodzījuma vieta Valmieras cietums)	10	8,6	100,00%
16.	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	6	7,00	66,67%
17.	Loģistikas darbinieks	45	7,18	64,44%
18.	Loģistikas darbinieks (1,5 gadīgā IP)	5	6,20	40,00%
19.	Mašīnbūves tehniķis	17	6,71	47,06%
20.	Materiālu ķīmijas tehniķis	18	8,00	88,89%
21.	Mēbeļu galdnieks	6	6,17	50,00%

22.	Ofseta iespiedējs	5	5,60	60,00%
23.	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	20	7,00	65,00%
24.	Programmēšanas tehniķis	40	6,85	55,00%
25.	Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks	35	7,06	57,14%
26.	Tērpu izgatavošanas un stila speciālists	4	7,00	75,00%
Kopā:		452	7,11	70,11%

*ESF – Eiropas struktūrfondu finansētas izglītības programmas

Atskaitīto tehnikuma audzēkņu īpatsvars

2021./2022. mācību gadā (dati uz 01.10.2021.) tehnikumā mācības uzsāka pavisam kopā **2511** izglītojamie (tajā skaitā **2409 valsts budžetā, 102 ESF, 0** neklātie), kas ir par 28 audzēkņiem vairāk nekā 2020./2021. mācību gadā.

2021./2022.m.g. atskaitīti **393 izglītojamie** jeb **16,3%** no kopējā audzēkņu skaita, no tiem **82 (21%) 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 2021./2022. mācību gadā darbojās **14** metodiskās komisijas:

- Latviešu valodas un literatūras mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Svešvalodu mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Matemātikas un fizikas mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Dabaszinību mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Sporta 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, finanšu, grāmatvedības, administrēšanas nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Drukas un mediju tehnoloģiju nozares profesionālo mācību priekšmetu skolotāju metodiskā komisija,
- Dzelzceļa transporta, 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.

2021./2022.mācību gadā tehnikuma pedagogi izstrādājuši un iesnieguši novērtēšanai **24** metodiskās izstrādnes, no tām labāko darbu autori ir:

Kategorija „Starpdisciplināri mācību materiāli”

I.Lasinska, J.Matvejeva Komplekss pārbaudes darbs un vērtēšanas kritēriji „Izmantojot datu bāzes programnodrošinājuma speciālo terminoloģiju, veido publicistikas stilam atbilstošu tekstu”

A.Āvā, Praktisks pārbaudes darbs „Durvīm nepieciešamā kokmateriālu patēriņa
E.Kazakēviča normu aprēķināšana, izmantojot telpisku ķermeņu tilpumu un virsmas laukumu aprēķināšanu”

Kategorija „Pārbaudes darbi”

S. Breiers Moduļa noslēguma darbs/ pēcpārbaudījums „Atjaunojamo resursu izmantošana elektroenerģijas ražošanā”

I.Brūvere Pārbaudes darbi „Metāli un to izstrādājumi”, „Būvmateriālu īpašības”, „Dabiskā akmens un keramiskie materiāli”, Laboratorijas darbs „Metālu korozija”

Kategorija „Pašvadītas mācības attīstoši materiāli”

E.Kazakēviča Pamācība – uzdevumi, risinājumi „Excel funkciju pielietošana korelācijas un regresijas analīzē”

N.Ņižibicka, Darba burtnīca „Videi draudzīgs dzīvesveids (Eco-Friendly Cities)”
Z.Mamedova

L.Paudere, Digitālais mācību līdzeklis „Bezpilota gaisa kuģis FPV” kā viedā
N.Pauders tehnoloģija IKT un STEM prasmju attīstīšanai dažādu nozaru specialitātēs

Sadarbībā ar profesionālo mācību priekšmetu pedagogiem 2021./2022.mācību gadā izstrādāti **profesionālās kvalifikācijas eksāmenu materiālu komplekti** šādām kvalifikācijām:

- automehāniķis,
- autoatslēdznieks,
- auto virsbūves remontatslēdznieks,
- digitālās drukas operators,
- elektrotehniķis,
- iespaiddarbu noformējuma tehniķis,
- klientu apkalpošanas speciālists,
- koka izstrādājumu ražošanas tehniķis,
- kokapstrādes operators,
- materiālu ķīmijas tehniķis,
- ofseta iespaidējs,
- poligrāfijas ražošanas tehniķis,
- mašīnbūves tehniķis.

2021./2022.mācību gadā veikta šādu profesionālās vidējās izglītības programmu akreditācija:

- **ar ekspertu komisiju;**

Izglītības programmas nosaukums	Piešķiramā kvalifikācija	Kods	Akreditācijas termiņš
Kokizstrādājumu izgatavošana (Rīga)	<i>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators</i>	33543041	10.05.2028.
Autotransports	<i>Transportlīdzekļu krāsotājs</i>	33525011	10.05.2028.

▪ bez ekspertu komisijas:

Izglītības programmas nosaukums	Piešķiramā kvalifikācija	Kods	Akreditācijas termiņš
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	<i>Iespieddarbu noformējuma tehniķis</i>	33545001	28.01.2027.
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	<i>Poligrāfijas ražošanas tehniķis.</i>	35b545001	28.01.2027.

Izglītības un zinātnes ministrijas padotības iestādes Valsts izglītības satura centra organizētajās izglītības satura, kvalifikācijas eksāmenu satura un mācību līdzekļu izstrādes darba grupās 2021./2022.mācību gadā piedalījušies **8 pedagogi:**

Dzelzceļa nodaļa:

Jeļena Griņevska:

- centralizēto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu programmas satura izstrāde un uzdevumu bankas aktualizēšana profesionālajā kvalifikācijā "Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru 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.

Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļa:

Kristīne Kalniņa:

- LDDK projekta Nr. 8.5.2.0/16/I/001 "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai" profesijas standarta "Poligrāfijas ražošanas tehnologs" (5.LKI) izstrāde.

Jānis Pavlovskis:

- Darbnīcas vadīšana konkursa *SkillsLatvia2022* nominācijas "Grafikas dizains" finālā.

Ieva Bečere:

- IKVD Akreditācijas/nozaru ekspertu profesionālā pilnveide.

Enerģētikas nodaļa:

S.Breiers:

- Darbnīcas vadīšana konkursa *SkillsLatvia2022* nominācijas "Elektriskās instalācijas" finālā.

Komercedarbības nodaļa:

Aija Ivane:

- centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura aktualizācija 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 aktualizācija 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:

- centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura aktualizācija izglītības programmā "Telemehānika un loģistika" kvalifikācijai *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.
- centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura 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.

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.mācību gadā nodrošināta:

Nozare: Drukas un mediju tehnoloģijas

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

- organizēta Drukas un mediju tehnoloģiju nozares metodiskā darba grupas sanāksme sadarbībā ar Valsts izglītības satura centra Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļu (februāris, 2021);
- izstrādātas izglītības programmas "Iespieddarbu noformējuma tehniķis" profesionālo kompetenču moduļu programmas;
- izstrādātas paraugprogrammas "Poligrāfijas ražošanas tehniķis" un "Poligrāfijas iekārtu tehniķis";
- iegūta licence izglītības programmai "Poligrāfijas iekārtu tehniķis" (1,5gadu apjoms);
- izstrādāts attālinātu mācību nodrošinājums un nodrošināta profesionālo kompetenču moduļu īstenošana Moodle platformā;
- izstrādāts 2020/21.m.g. PKE saturs nozares kvalifikācijām "Iespieddarbu noformējuma speciālists", "Ofseta iespiedējs", "Poligrāfijas ražošanas tehniķis", kā arī PKE attālinātas norises realizēšanai nepieciešamais nodrošinājums;
- nodrošināta 2020/21.m.g. PKE teorētiskās daļas īstenošana Moodle platformā kvalifikācijai "Ofseta iespiedējs";
- nodrošināta 2020/21.m.g. PKE teorētiskās un praktiskās daļas īstenošana Moodle platformā kvalifikācijām "Iespieddarbu noformējuma speciālists" un "Poligrāfijas ražošanas tehniķis";
- sagatavoti konkursanti L.Zvirgzdiņa un A.Paičs dalībai EuroSkill2020 sacensībās un konkursants E.Ancītis dalībai EuroSkills2021Latvijas komandas sastāvā nominācijā "Grafiskais dizains";
- īstenota pedagogu profesionālās kompetences pilnveides A programma „Kursu izstrāde un automatizācija e-mācību vides platformā Moodle, Drukas un mediju tehnoloģiju nozarē”. (24 stundas);
- iesniegti priekšlikumi nozares asociācijai par izmaiņām nozaru kvalifikāciju struktūrā.

Nozare: Ķīmiskā rūpniecība un tās saskarozares

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

- organizēta Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarozaru metodiskās jomas darba grupas sanāksme (decembris, 2021);

- izstrādāti moduļa „Materiālu testēšana un novērtēšana PB1” pārbaudes darbi;
- īstenots profesionālās kompetences pilnveides seminārs “Koksne un koksnes materiāli ar uzlabotām īpašībām, biorafinēšana, zaļā ķīmija” ķīmijas nozares pedagogiem un prakšu vadītājiem.

Nozare: Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības

Metodiskā darba joma – Inženierzinātnes un tehnoloģijas (Mašīnzinības)

- organizētas metodiskā darba grupas divas (2) sanāksmes (decembris, 2021; marts, 2022.);
- izstrādāta paraugprogrammas “Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs” un “Auto virsbūves remontatslēdznieks”;
- izstrādāti divi C sadaļas profesionālo kompetenču moduļi izglītības programmai “Auto virsbūves remontatslēdznieks”.

Nozare: Transports un loģistika

Metodiskā darba joma – Transports un loģistika

- izstrādāti mācību materiāli: konspekts „Pedagoga izplānota mācību nodarbība” (skolotāja N.Lauhina); prezentācija „Mūsdienīgu sakaru veidu ieviešana dzelzceļa sistēmā” (skolotāja N.Lukjaņenoka), metodiskais materiāls “ „Dažas mūsdienu mācību platformu metodes” (J.Griņevska).

5. Izglītības iestādes organizētie nozīmīgākie pasākumi audzēkņiem un pedagogiem

Tehnikuma organizētie valsts un starptautiska līmeņa pasākumi

Nosaukums	Norises laiks
Profesijas paraugdemonstrējumi <i>SkillsLatvia2022</i> konkursā, kvalifikācijai Ofseta iespiedējs (izmantojot datorsimulatoru)	21. - 22. 04.2022.
Darbnīcas vadīšana <i>SkillsLatvia2022</i> konkursa nominācijas <i>Grafikas dizains</i> finālā	21. - 22. 04.2022.
Nozares jauno profesionāļu meistarības konkurss profesionālās izglītības programmās “Dzelzceļa pakalpojumi” un “Dzelzceļa transports”	27. - 28.04.2022.
Darbnīcas vadīšana <i>SkillsLatvia2022</i> konkursa Elektrisko instalāciju nominācijā finālā	21 - 22.04.2022.
Latvijas konkursantu gatavošana <i>EuroSkills2021</i> konkursam Grācā, Austrija. Grafikas dizaina nominācijā	Septembris, 2021
Latvijas konkursantu gatavošana <i>EuroSkills2021</i> konkursam Grācā, Austrija. Elektrisko instalāciju nominācijā	Septembris, 2021
Latvijas konkursantu gatavošana <i>WorldSkills2022</i> konkursam. Grafikas dizaina nominācijā	janvāris-augusts, 2022
Praktiskās nodarbības “Papīra un materiālu skola” pedagogiem sadarbībā ar SIA Antalis	12.05.2022.
Profesionālās kompetences pilnveides seminārs “Koksne un koksnes materiāli ar uzlabotām īpašībām, biorafinēšana, zaļā ķīmija” ķīmijas nozares pedagogiem un prakšu vadītājiem	11.10.2021.
Pedagoga J.Pavlovskas atklātā stunda iespieddarbu noformēšanā “Esošo dizaina elementu un to sagatavju izmantošana, noformējot afišu/pastkarti”	Janvāris, 2022

Audzēkņu iesaiste mācību pasākumos

Nodaļa	Pasākums
Auto nodaļa	4.kursa audzēkņu prakses pieredzes Erasmus+ mobilitātēs seminārs
Datorikas nodaļa	Moon Inc vieslekcija "Finanšu inženierijas pamatprincipi un infrastruktūra, kura tiek izmantota kriptovalūtu industrijā" SIA "Accenture Latvija" vieslekcijas "SQL basics for data processing in relational data bases", "Testing" SIA "IDT Media" vieslekcija "Programmētāja nozīme un karjera e-komercijā" Profesionālais meistarības konkurss "WEB izstrāde" LR Tiesībsarga biroja vieslekcija "Datu aizsardzība" Informātikas olimpiāde
Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļa	Mācību ekskursijas uz SIA Antalis un SIA "Giraffe360" <i>SkillsLatvia2022</i> apmeklējums
Dzelzceļa nodaļa	Konkurss "Dzelzceļa meistars"
Enerģētikas nodaļa	A/S Elektrum seminārs par saules bateriju izmantošanu un uzstādīšanas iespējām Latvijas apstākļos <i>SkillsLatvia2022</i> apmeklējums
Kokapstrādes nodaļa	Tikšanās ar darba devējiem SIA "TROJA" karjeras atbalsta pasākumos "Iepazīsti savu profesiju" Mācību ekskursijas uz uzņēmumu SIA "TROJA"
Komercedarbības nodaļa	Mācību ekskursijas uz SIA "Getliņi EKO", SIA "Cēsu alus darītava", SIA "Innovative Travel Solutions", SIA "Kronus", SIA "Alnex Latvia", SIA "IKEA", VAS "Latvijas pasts", SIA "Atea Global Services", SIA "Dinex Latvija", Ugunsdzēsības muzeju un Latvijas Bankas Naudas pasauli Virtuāla ekskursija Liepājas reģionālajā arhīvā un SIA "Deloitte Latvia" Praktikums "Preču un pakalpojumu pārdošana" Profesionālās meistarības konkurss "Grāmatvežu svētki 2021" Profesionālās meistarības konkurss "Prasmīgākais loģistikas darbinieks" Profesionālās meistarības konkurss "Labākais pārdevējs" Profesionālās meistarības konkurss "Gudrākais noliktavas darbinieks" Konkurss G1 grupas audzēkņiem "Ašais grāmatvedis" Vieslekcija no Swedbankas, Latvijas Tiesībsarga biroja, TSI Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības rīkotā virtuālā lekcija par darbs tiesībām un darba aizsardzību
Ķīmijas tehnoloģijas nodaļa	Mācību ekskursijas uz uzņēmumu AS "Grindeks" viktorīna „Kreatīvākais ķīmiķis ugunsbīstamajā pirmssvētku noskaņojumā" Konkurss "Videi draudzīgāk domājošais Ķīmijas tehnoloģijas nodaļas audzēknis" G.Vanaga stipendijas pasniegšanas pasākums Ārpusstundu pasākums "Visi ķīmiķi vienoti"

	Ārpusstundu pasākums "Kā nokrāsot jestrajam Lieldienu Zaķim sporta tērpu!" Ķīmijas olimpiāde
--	---

6. Izglītības iestādes audzēkņu un absolventu dalība konkursos, olimpiādēs un gūtie panākumi 2021./2022.mācību gadā

Starptautiskie pasākumi

- Starptautiskais jauno profesionāļu meistarības konkurss *EuroSkills2021*, **Matīss Gailis**, Enerģētikas nodaļas absolvents, **5.vieta**, 675 punkti nominācijā *Elektriskās instalācijas*;
- Starptautiskais jauno profesionāļu meistarības konkurss *EuroSkills2021*, **Edgars Ancītis**, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas absolvents, **8.vieta**, 696 punkti (4 punkti līdz Izcilības medaļai) nominācijā *Grafikas dizains*;
- Starptautiskais profesionālās meistarības konkurss "Kandavas kauss automehāniķiem 2022", **Raivis Cipruss, Mārtins Tomsons**, Auto nodaļas 3.kursa audzēkņi, **7.vieta komandu vērtējumā**.

Valsts mēroga pasākumi

Nacionālais jauno profesionāļu meistarības konkurss *SkillsLatvia2022*, **Artjoms Kutņevskis**, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas 3.kursa audzēknis, finālā **4.vieta** nominācijā *Grafikas dizains*;

Nacionālais jauno profesionāļu meistarības konkurss *SkillsLatvia2022*, **Mikus Rūķis**, Enerģētikas nodaļas 4.kursa audzēknis, finālā **3.vieta** nominācijā *Elektriskās instalācijas*;

Nacionālais jauno profesionāļu meistarības konkurss *SkillsLatvia2022*, **Renārs Gausiņš**, Datorikas nodaļas 2.kursa audzēknis, finālā **1.vieta** nominācija *Web tehnoloģijas*;

Nacionālais jauno profesionāļu meistarības konkurss *SkillsLatvia2022*, **Miks Mednis**, Datorikas nodaļas 3.kursa audzēknis, finālā **1.vieta** nominācija *Datortīklu administrēšana*;

Latvijas profesionālās meistarības konkurss "Transportlīdzekļu krāsotāju divēnās", **Daniils Jegorovs, Jaroslavs Sergejevs, Renārs Stepīņš, Inarts Džulians Tumšais, Oļegs Moisejeņoks, Savelijs Savenkovs**, Auto nodaļas 1. un 2.kursa audzēkņi, **2.vieta komandu vērtējumā**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkurss "Dzelzceļa pakalpojumi", **Kārlis Kupčs**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēknis, **1.vieta**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkursā "Dzelzceļa pakalpojumi", **Jūlija Zašibajeva**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēkne, **1.vieta**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkursā "Dzelzceļa pakalpojumi", **Ričards Dragevičs**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēknis, **1.vieta**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkursā "Dzelzceļa pakalpojumi", **Intars Kokorevičs**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēknis, **1.vieta**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkursā "Dzelzceļa pakalpojumi", **Romāns Trifonovs**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēknis, **2.vieta**;

Latvijas dzelzceļa nozares jauno profesionāļu meistarības konkursā "Dzelzceļa pakalpojumi", **Valērija Lobko**, Dzelzceļa nodaļas 4.kursa audzēknis, **2.vieta**;

Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības konkurss profesionālo izglītības iestāžu audzēkņiem *PROFS2021*, **Linda Trofimova, Adriāna Andersone, Patrīcija Granta, Elizabete Lapicka, Krista Macola un Linda Rjabiņina**, Komercdarbības nodaļas 4.kursa audzēkņi, finālā **3.vieta komandu vērtējumā**;

Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības konkursā "Biznesa Kanvu & Loģistikas pamatprocesu izaicinājums", **Jana Litvinova; Megija Pastare; Luīze Paula Gulbe**, Komercdarbības nodaļas 2.kursa audzēknes, **2.vieta komandu vērtējumā**;

Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības konkursā “Gudrais Grāmatvedis 2022”, **Linda Sidelņika; Liene Kļaviņa, Narinē Karteļa**, Komercedarbības nodaļas 3.kursa audzēknes, **3.vieta komandu vērtējumā**;

Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības konkursā “Klientu apkalpošanas speciālists”, **Paula Jansone, Diāna Ļūļāka, Evija Sidabra**, Komercedarbības nodaļas 1. un 2.kursa audzēknes, **2.vieta komandu vērtējumā**;

Audzēkņu sasniegumi vispārīzglītojošo mācību priekšmetu olimpiādēs

Daniels Grigorjevs (Datorikas nodaļa)	Latvijas 34. informātikas (programmēšanas) olimpiāde 10.01.2022.	Atzinība (<i>Rīgas pilsētas posms</i>) Dalība valsts posmā
Mikus Mednis (Datorikas nodaļa)	Latvijas 34. informātikas (programmēšanas) olimpiāde 10.01.2022.	Atzinība (<i>Rīgas pilsētas posms</i>) Dalība valsts posmā
Lauma Darge (Komercedarbības nodaļa)	Rīgas pilsētas 47. latviešu valodas un literatūras olimpiāde 17.01.2020.	Atzinība
Ivars Žeibe (Datorikas nodaļa)	Rīgas pilsētas matemātikas 71. olimpiāde 21.01.2020.	Atzinība

7. Izglītības iestādē īstenotais kultūrizglītības un audzināšanas darbs

2021./2022.mācību gadā tehnikuma izglītojamie iesaistījušies šādos interešu izglītības pulciņos:

- deju kolektīvs "Pavediens" (16 dalībnieki, t.sk. 5 tehnikuma absolventi)
- RVT ansamblis “Dziedošie” (8 dalībnieki, t.sk. 3 tehnikuma absolventi)

Audzēkņiem un tehnikuma darbiniekiem organizētie tematiskie pasākumi 2021./2022.m.g.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zinību diena – Arhimēda svētki ▪ Adaptācijas pasākums „Mēs esam savējie!” 1. kursu audzēkņiem (25 grupām), ietverot sporta aktivitātes ▪ Muzeju, teātru, koncertu, uzņēmumu piedāvāto pasākumu (74 aktivitātes) apmeklējums iniciatīvas <i>Latvijas skolas soma</i> ietvaros
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lekcija jauniešiem "Atkritumu šķirošanas tendences" ▪ Lekcija "Karjeras ceļš no A līdz Z" sadarbībā ar TSI ▪ Seminārs “Auto krāsotājs mūsdienu darba tirgū. Radošās izpausmes aerogrāfijā profesijas apgūvē” sadarbībā ar Daugavpils būvniecības tehnikumu ▪ Lekcijnodarbības “Dzeramā ūdens apsaimniekošana Latvijā”, “Peldvietu apsaimniekošana”, “Saules paneļi-solis pretī neatkarībai no elektroenerģijas cenu izmaiņām” ▪ Lekcija "Moderno tehnoloģiju nozīme un ietekme uz veselību" ▪ Lekcija "Tava administratīvā atbildība"
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valsts svētkiem veltīts pasākums "Manas dzimtas lepnums" ▪ Izzinoša nodarbība „Barikāžu laiks 1991” ▪ Orientēšanās sacensības "Vēstures takas Rīgā"
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1. kursa audzēkņu vecāku kopsapulce ▪ Vecāku diena ▪ Seminārs vecākiem „Atbalsta iespējas jauniešiem!”

- Izstādes: Mēs esam savējie!, Smails ir modē arī pandēmijas laikā!, Tu esi vērtība! Paldies ir valūta, kura ir nemainīga!, Kā būt izcilam, ne tikai vienkārši labam!, Ētisk uzvedība!
 - Apbalvojuma "Gada skolotājs" pasniegšanas ceremonija
 - Audzināšanas stunda „Ir vērts iepazīties!”
 - Profilakses pasākums “Zaļā domāšana ir modē”
 - Tehnikuma izglītības psiholoģes izglītojoši informatīvie lasījumi radošajās darbnīcās/ semināros: „ Atbalsts skolotājam projektu aktivitātēs”, „Veselīga komunikācija vai vārds kā nazis!”, Seminārs „Ko un kā runāt audzināšanās stundās”, „Ētiska uzvedība, vērtības un bērnu centrēta uzvedība”, „Skaitums- Tu arī to vari!”
 - Projekts „Dzīvesspēks skolotājam” tehnikuma pedagogiem
 - Projekts „Zaļā josta”
-
- Pasākums “Mēs lepojamies!” RVT audzēkņiem, kas guvuši panākumus ārpus mācību pasākumos un uzrādījuši teicamas un izcilas sekmes, godināšana

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

2021./2022.mācību gadā notikušajās sacensībās uzrādīti šādi rezultāti:

- sacensības dambretē: jaunieši – 1.vieta; jaunietes – 3.vieta;
- minifutbols: 4.vieta;
- tautas bumba: 4.vieta;
- konkurss “Stiprinieks 2021 (neklātienas sacensības fizisko vingrinājumu trīscīņā): komandu vērtējumā – 4.vieta;
- Spēka diena (jaunietēm): kopvērtējumā 4.vieta;
- kausa izcīņa svaru stieņa spiešanā guļus "Spēka izaicinājums" (jauniešiem): kopvērtējumā 5.vieta;
- konkurss “Basketbola meistars”: jaunieši – 5.vieta; jaunietes – 6.vieta;
- šautriņu mešana mērķī: jaunieši – 6.vieta; jaunietes – 6.vieta;
- Rudens kross: jaunieši – 11.vieta; jaunietes – 7.vieta.

8. Izglītības iestādes īstenotie karjeras izglītības pasākumi

2021./2022.mācību gadā tehnikumā nodrošināti karjeras izglītības pasākumi audzēkņu tālākas izglītības un nodarbinātības izvēlei, karjeras vadības prasmju apguvei, kā arī individuālās karjeras konsultācijas.

Kopumā īstenotas šādas aktivitātes:

- 30 individuālās karjeras konsultācijas;
- 4 pasākumi “Piecminūšu ekspresintervijas ar darba devējiem”
- 10 karjeras ievirzes nodarbības (attālināti) pamatskolu/vispārīgizglītojošu skolu skolēniem;
- informācijas aktualizēšana mājas lapā <https://www.rvt.lv/macibas/karjera>, nodrošinot regulāru publicitāti par īstenotajiem pasākumiem.

2021./2022.mācību gadā papildus tehnikumā īstenoti šādi **publiskie karjeras izglītības pasākumi:**

<i>Pasākuma nosaukums</i>	<i>Piezīmes par publicitāti</i>
Karjeras nedēļa	https://www.rvt.lv/pieredze-profesionalas-meistaribas-konkursa-euroskills-2021-karjeras-izaugsmei/
Uzņēmumu atvērto durvju dienas	https://www.rvt.lv/uznemumu-atverto-durvju-dienas-2021/

Jauniešu diena	https://www.rvt.lv/jauniesu-dienas-2022/
Vecākiem par pieaugušo izglītības iespējām	https://www.rvt.lv/iespejas-un-ieguvumi-iesaistoties-pieauguso-izglitiba/
Augstskolu diena (RTU, LLU, "Turība", TSI, BA)	https://www.rvt.lv/latvijas-augstskolas-gaida-toposostudentus%ef%bf%bc/
Attālināta tikšanās ar LLU par modernām tehnoloģijām kokapstrādes industrijā	https://www.rvt.lv/lu-virtuala-karjeras-diena/
Prakse.lv diena	
Karjeras iespējas dienestā Nacionālajos Bruņotajos Spēkos	
Attālināta tikšanās ar RISEBA pārdošanas nodaļas vadītāju D.Zālīti par tālākizglītības iespējām	

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

2021./2022.mācību gadā tehnikums ir sadarbojies, t.sk. prakses vietu nodrošināšanā, ar **561** darba **devēju organizāciju** (vai apvienību) un nozares komersantiem.

Kopumā **93 ilgtermiņa sadarbības līgumi** par izglītības satura jautājumu pilnveidi, darba vidē balstītu mācību īstenošanu, izglītojamo un pedagogu tālākizglītības nodrošināšanu, nozares ekspertu piesaistes nodrošināšanu tehnikumam noslēgti ar šādām darba devēju organizācijām un institūcijām:

- Auto nozare: SIA Inter Cars Latvija, Autopārvadātāju asociācija "Latvijas auto", SIA "Rīgas satiksme", SIA Molārs, SIA Vervo, SIA WESS, KVBruun Baltic Ltd, SIA RADEX-EUROPE, Autoi-Bon Baltic Ltd.
- Būvniecības nozare: SIA Limbažu būvnieks.
- Datorikas nozarē: LIKTA, SIA "Rīgas satiksme", SIA Accounting Systems, SIA Bite Latvija, SIA ATEA, , SIA DPA, SIA ELKO Grupa, Accenture Oy, Dataliner OU, AS Latvijas Mobilais Telefons, .
- Drukas un mediju tehnoloģiju nozarē: SIA Poligrāfijas grupa "Mūkusala", biedrība "Latvijas poligrāfijas uzņēmumu asociācija", SIA Jelgavas tipogrāfija, SIA Latgales druka.
- Dzelzceļa nozare: VAS "Latvijas Dzelzceļš", AS Baltijas Ekspresis, SIA "L-Ekspresis".
- Enerģētikas nozarē: SIA "Rīgas satiksme", SIA Doma.
- Kokapstrādes nozarē: AS "Latvijas finieris", Latvijas koksnes institūts, SIA "DIŽOZOLS PLUS".
- Komercdarbības nozarē: SIA Numeri, MG, biedrība ISO sertificēto grāmatvežu asociācija, SIA Bite Latvija, SIA JUMIS PRO, SIA Kamelota.
- Ķīmijas tehnoloģijas nozarē: AS Grindeks, AS Olainfarm, SIA SAKRET.
- Mašīnbūves nozarē: biedrība "Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācija", SIA Metāla alianse, AS "Gasol".
- Izglītības iestādes Latvijā: Rīgas Tehniskā universitāte, PIKC Liepājas Valsts tehnikums, PIKC Daugavpils tehnikums, AS "Transporta un sakaru institūts", Latvijas Universitāte., BA Turība.
- Izglītības iestādes ārpus Latvijas: Utenas reģionālais profesionālās apmācības centrs, Kauņas tehniskā koledža, Viļņas Dzelzceļa un biznesa profesionālā skola, Sankt-Pēterburgas Valsts politehniskais institūts, Alantas tehnoloģiju un biznesa centrs, Fundacion Eifor de la Comunidad Valenciana, Kauno tehnikos profesinio mokymo centras, Chambre de Metiers Et De l'artisanat De la Region occitanie, Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus Vocational Education Centre.

- Pašvaldības un to pārstāvniecība: Krāslavas novada dome, Limbažu novada pašvaldība, Limbažu novada uzņēmēju konsultatīvā padome.
- Citi partneri: Latvijas Nacionālā bibliotēka, Jaunsardzes centrs, AS Swedbank, biedrība "Saules enerģijas asociācija", SIA "Saules grauds", SIA FreelinQ", SIA "Gravtex", SIA "Fiqsy", Edy365.com, Eurofortis, IT Izglītības fonds, PRAKSES.LV.

Lielākie darba vidē balstītu mācību un mācību prakšu nodrošinātāji ir:

VAS "Latvijas Dzelzceļš", Akciju sabiedrība "Pasažieru vilciens", SIA "LDZ CARGO", SIA "L-Ekspresis", AS "Latvijas finieris", SIA "DIŽOZOLS PLUS", SIA "Troja", SIA "CAMILLO", SIA MINT Furniture, SIA "BOLDERĀJA SERVISS", AS "RĪGAS ELEKTROMAŠĪNBŪVES RŪPNĪCA", SIA "LEAX Baltix", SIA "Rīgas satiksme", SIA "METSATEK", SIA "MetCom", AS Grindeks, AS Olainfarm, SIA "Kinetics Nail Systemts", 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 filiāle, Akciju sabiedrība "Latvenergo", Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija, SIA "IDT Media", SIA "Obvius", SIA Inter Cars Latvija, SIA WESS, AS "WESS Select", SIA "AMSERV MOTORS", SIA "NORDE", SIA "ZK 9", SIA "RALLIJA KLUBS", SIA "Reck", SIA REWISS, AS ENERGOFIRMA "JAUDA", Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "ENERGOREMONTS RĪGA", SIA "DOMA-būve", biedrība "Saules enerģijas asociācija", Latvijas koksnes institūts, IK "Brāļi Vanagi", IK "CNC wood", SIA "IVI PLUS", SIA "Baltic Logistic Solutions", SIA "T3 Baltic Riga", SIA "HORTUS DIGITAL", VAS "STARPTAUTISKĀ LIDOSTA "RĪGA".

Par īstenoto sadarbību saņemti **rakstiski viedokļi** no **11 darba devēju organizācijām**, tostarp auto nozares, dzelzceļa nozares, IKT nozares, ķīmijas tehnoloģijas nozares darba devēju organizācijām.

2021./2022.mācību gadā atbilstošās prakses vietas nodrošinātas **1096** izglītojamiem **18** izglītības programmās.

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

Kopumā 2021./2022.mācību gadā tehnikumā īstenoti **27** Eiropas Savienības struktūrfondu vai citu ārvalstu finanšu instrumentu finansēti projekti, t.sk. **7 ESF/ERAF/SAM** projekti, **8 Erasmus+ KA1** projekti, **8 Erasmus KA2** projekti, **2 Nordplus Junior** projekti un **2 Nordplus Adult** projekti.

Infrastrukturā uzlabošana

- Projekta Nr.8.1.3.0/16/I/015 "Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" modernizēšana specifiskā atbalsta mērķa 8.1.3. "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros" pabeigti Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" komunikāciju, sanitāro mežglu, kāpņu telpu un gaiteņu vienkāršotās atjaunošanas darbi ēkā Krišjāņa Valdemāra ielā 1C un Noliktavas ielā 2 un uzbūvēta Multifunkcionālā halle Dārziema ielā 70.

Erasmus+ KA1 mobilitātes projekts

„Efektīva mobilitāte – veiksmīga turpmākā dzīve” Nr.2020-1-LV01-KA116-077407
Īstenošanas laiks: 03.08.2020 - 02.11. 2022.

Projekta mērķi:

- veicināt tehnikuma audzēkņu un profesionālās izglītības speciālistu iespējas iegūt starptautisku pieredzi, pilnveidot zināšanas, prasmes un kompetences, lai sekmētu viņu profesionālo un personīgo izaugsmi, nodarbinātību un iespējas iekļauties Eiropas darba tirgū;
- sekmēt profesionālo izglītības programmu satura pilnveidi, audzēkņu un profesionālās izglītības speciālistu mobilitāti, tehnikuma internacionalizāciju un profesionālās izglītības pievilcību;
- nodrošināt pozitīvu un ilgtermiņa ietekmi uz mobilitātes dalībniekiem un to organizācijām.

Projekta īstenošanā ir iesaistījušies **41 audzēknis** un **16 profesionālās izglītības speciālisti** no tehnikuma Auto, Datorikas, Kokapstrādes, Komerccarbības, Ķīmijas tehnoloģijas un Mašīnbūves nodaļas, Krāslavas TSV, Limbažu TSV.

Projekta svarīgākie rezultāti:

- audzēkņu un personāla profesionālo kompetenču pilnveide;
- audzēkņu kvalifikācijas prakses norises dažādošana;
- starptautiskas pieredzes iegūšana.

Erasmus+ „Jaunatne darbībā” mobilitātes projekti, kuri tika īstenoti Poroninā, Polijā

Projektu nosaukumi: *Follow me* (Seko man); *Sea of democracy* (Demokrātijas jūra); *Tolerance - the voice of street art* (Tolerance – ielu mākslas balss); *Hear it out* (Uzklausī to); *Constellation of stars* (Zvaigžņu zvaigznājs)

Īstenošanas laiks: 13.09.2021.-23.06.2022.

Projektu mērķis: pilnveidot neformālās prasmes un kompetences, veicināt pilsonisko aktivitāti.

Laika periodā no 2021. gada septembra līdz 2022. gada jūnijam **49 aktīvākie** tehnikuma **jaunieši** un **8 skolotājas** piedalījās piecos mobilitātes braucienos, kas tika īstenoti Polijas pilsētā Poroninā.

Projekta svarīgākie rezultāti:

- audzēkņi kopā ar vienaudžiem no citām valstīm, darbojoties starptautiskās grupās, papildināja zināšanas par tādām tēmām kā drošība internetā, kibernetizācija, naida runa, pilsoniskā līdzdalība un demokrātija, tolerance un savstarpējā cieņa, diskriminācija un mazākumtautību kultūra, sports kā integrācijas metode un veselīgs uzturs;
- dalība šajos neformālās izglītības projektos veicināja jauniešu svešvalodu, komunikācijas, sadarbības, komandas veidošanas un līderības prasmju veidošanu un attīstīšanu.

Erasmus+ “Blended teaching and learning in VET schools”, Nr. 2020-1-LV01-KA226-VET-094501

Īstenošanas laiks: 02.05.2021.-01.11.2022.

Projekta mērķis - izstrādāt kvalitatīva izglītības procesa grafisko modeli un apkopot rokasgrāmatā efektīvākos digitālos mācību rīkus, instrumentus, platformas, kā arī efektīvākās metodes un pieejas klātienē mācību procesa organizēšanai. Digitālā rokasgrāmata būs brīvi pieejama ikvienam interesentam.

Projekta tiešā mērķa grupa: 9 pedagogi, 3 administrācijas darbinieki.

Projekta rezultāti:

- Rokasgrāmatas izveide, kurā apkopoti 40 efektīvākie digitālie rīki, 40 face to face metodes un kvalitatīva izglītības procesa grafiskais modelis, kas atspoguļo galvenos faktorus, kuri ietekmē kvalitatīvu izglītības procesu.
- 3 mācību semināri: Igaunijā “Efektīvākās klātienēs (face to face) mācību metodes”, Grieķijā “Virtuālās laboratorijas un visefektīvākie digitālie mācību rīki”, Slovēnijā “Kvalitatīvs izglītības process un studentu sniegums”.
- Sadarbība ar citām profesionālās izglītības iestādēm valsts līmenī - klātienēs tikšanās ar Liepājas un Ventspils tehnikumu pedagogiem un darbiniekiem par projekta rezultātiem.
- Detalizēta informācija pieejama projekta mājas lapā: <https://btl.rvt.lv/lv/>

Mācības pieaugušajiem

Eiropas Savienības fondu darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.4.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci" Eiropas Sociālā fonda projekts Nr. 8.4.1.0/16/I/001 “**Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide**”

Projekta mērķis – pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci, lai laikus novērstu darbaspēka kvalifikācijas neatbilstību darba tirgus pieprasījumam, veicinātu strādājošo konkurētspēju un darba produktivitātes pieaugumu.

Projekta ietvaros īstenotas profesionālās tālākizglītības programmas, profesionālās pilnveides izglītības programmas un atsevišķi moduļi.

2021./2022.mācību gadā **izglītoti 72 pieaugušie.**

DVB

PIKC “Rīgas Valsts tehnikums” 2017. gada 19. maijā ir noslēdzis sadarbības līgumu ar biedrību “Latvijas Darba devēju konfederācija” par Eiropas Sociālā fonda projekta Nr.8.5.1.0/16/I/001 “**Profesionālo izglītības iestāžu audzēkņu dalība darba vidē balstītās mācībās un mācību praksē uzņēmumos**” īstenošanu Eiropas Savienības fondu darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.5.1. specifiskā atbalsta mērķa “Palielināt kvalificētu profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu skaitu pēc to dalības darba vidē balstītās mācībās vai mācību praksē uzņēmumā” ietvaros.

2021./2022.mācību gadā īstenotas kvalifikācijas prasībām atbilstošas praktiskās mācības un mācību prakses uzņēmumā vai sadarbība ar uzņēmēju profesionālās vidējās izglītības un arodizglītības programmu apguvē. Projekta 2021./22.mācību gadā **iesaistīti 477 audzēkņi un 246 uzņēmumi.**

11. Izglītības iestādes cilvēkresursu raksturojums

2021./2022.mācību gadā tehnikumā mācību procesu nodrošina kopumā **224 cilvēku pedagogiskais personāls**, no kuriem **184 pedagogi – mācību priekšmetu skolotāji.**

	Darbinieku skaits	
	pavisam	t.sk. pamatdarbā
Pavisam	381	269
Pedagogi, no tiem:	224	163
profesionālās izglītības pedagogi	109	67
vispārējās vidējās izglītības pedagogi	75	53
pārējie pedagogi	40	33
pārējie darbinieki	157	116

Salīdzinot ar iepriekšējo (2020./21.mācību gads) mācību gadu, pedagogu skaits profesionālajos priekšmetos samazinājies par 9,17%, savukārt vispārīzglītojošo pedagogu skaits **samazinājies par 10,7%**. Strādājošo pedagogu ar augstāko izglītību skaits pret iepriekšējo (2020./2021.mācību gads) mācību gadu **samazinājies par 7%**.

Pedagogu sadalījums pēc izglītības

	Ar vidējo izglītību			augstskolās un koledžās 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	apguvuši cita veida pedagoģiskās izglītības programmas apjomu	maģistri/ doktori
Pavisam	23	5	18	13	201	114	98	117
profesionālās izglītības pedagogi	20	4	16	7	89	31	66	42
vispārējās vidējās izglītības pedagogi	2	0	2	2	73	57	21	48
pārējie pedagogi	1	1	0	4	39	26	11	27

12.Izglītības iestādes finanšu resursu raksturojums

Tehnikumam 2021.gadā finanšu resursi izdevumu segšanai iedalīti **EUR 11 265 749**, Faktiskā izpilde uz 2021.gada 31.decembri – **EUR 11 067 582**, t.sk. tehnikuma ieņēmumi par sniegtajiem maksas pakalpojumiem **EUR 140 699**.

Valsts budžeta finansējums un tā izlietojums

N. p. k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gadā (2020.) faktiskā izpilde EUR	Pārskata gadā (2021.) EUR	
			Apstiprināts likumā	Faktiskā izpilde
1	Finanšu resursu izdevumu segšanai	11 563 618	11 265 749	11 067 582
1.1.	dotācijas	11 194 100	10 734 255	10 614 523
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašieņēmumi	132 969	218 700	140 699
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība*	221 384	285 211	292 116
1.4.	transferti	15 165	27 583	20 244
1.5.	ziedojumi un dāvinājumi**	0	0	0
2.	Izdevumi (kopā):	11 481 497	11 419 536	10 868 115
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	7 611 657	8 627 193	8 205 799
2.2.	kārtējie izdevumi	6 514 599	7 383 295	7 018 034
2.3.	procentu izdevumi			
2.4.	subsīdijas, dotācijas, sociālie pabalsti	1 097 058	1 120 939	1 119 619
2.5.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība	0	122 959	68 146
2.6.	uzturēšanas izdevumu transferti	0	0	0
2.7.	izdevumi kapitālieguldījumiem	3 869 840	2 792 343	2 662 316

*ārvalstu finanšu palīdzība no ES struktūrfondiem

**ziedojumi un dāvinājumi no cita veida finansējuma