



Apstiprinu

PIKC "Rīgas Valsts tehnikums" direktore

Dagnija Vanaga

2014. gada 03. jūlijā

**Profesionālās izglītības kompetences centra
"Rīgas Valsts tehnikums"
2013. gada pārskats**

1. Iestādes juridiskais statuss

Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Valsts tehnikums" (turpmāk tekstā – Tehnikums) (Reģ. Nr. 90000281996, juridiskā adrese: Kr.Valdemāra ielā 1c, Rīga, LV-1817) ir Latvijas Republikas Ministru kabineta dibināta izglītības iestāde profesionālās izglītības programmu īstenošanai. Tehnikumam ir tiešās valsts pārvaldes iestādes statuss, tas ir Izglītības un zinātnes ministrijas padotībā esoša izglītības iestāde, tam ir sava simbolika, konti Valsts kasē.

Par tehnikuma dibināšanu uzskatāms Latvijas valdības 1919. gada 29. decembrī pieņemtais lēmums, ar kuru atvēra tehnisko vidusskolu.

2. 2012./2013. mācību gada darbības stratēģija, mērķis un uzdevumi

2.1. Stratēģija

Sadarbībā ar nozaru asociācijām, Nozaru ekspertu padomēm (NEP) un darba devējiem izstrādāt jaunas un pilnveidot esošās Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Valsts tehnikums" profesionālās izglītības programmas, izveidot moduļu programmu sistēmu, lai paaugstinātu izglītojamo zināšanas un prasmes.

2.2. Mērķis

Nodrošināt kvalitatīvu, inovatīvu mācību procesu jauna kvalificēta, motivēta un konkurētspējīga speciālista izglītošanai atbilstoši Latvijas valsts tautsaimniecības nozaru vajadzībām.

2.3. Uzdevumi

- Pilnveidot pedagogu profesionālo un pedagoģisko meistarību, aktivizēt mācību metodisko materiālu sagatavošanu, sekmēt pedagogu tālākizglītības procesu.
- Pilnveidot mācību programmu un priekšmetu programmu saturu, t.sk. aktualizēt literatūras avotu sarakstus.
- Akcentēt izglītojamo patstāvīgo darbu, paaugstināt zināšanu kvalitāti un motivēt profesionālo darba iemaņu nostiprināšanu, veicināt izglītojamo attīstību un pašvērtējumu.
- Aktivizēt sadarbību ar darba devējiem, Nozaru ekspertu padomēm, lai nodrošinātu praktiskās mācības, darbavietas un pilnveidotu materiālo bāzi.

- Pilnveidot izglītības programmu materiāli tehnisko un metodisko nodrošinājumu, piesaistot Eiropas Savienības (turpmāk tekstā – ES) projektu finansējumu.
- Veicināt audzēkņu izpratni par vērtībām, pienākumiem, tiesībām un atbildību, sekmēt audzēkņu patriotisko audzināšanu un pilsonisko aktivitāti.
- Aktivizēt grupu audzinātāju, dienesta viesnīcu audzinātāju, Vecāku padomes, Audzēkņu pašpārvaldes darbu izglītojamo mācību un audzināšanas problēmu risināšanai, iekšējās disciplīnas uzlabošanai.
- Pārraudzīt un kontrolēt praktisko mācību un patstāvīgo darbu kvalitāti.
- Nodrošināt Iekšējās kārtības noteikumu, Darba drošības noteikumu ievērošanas pastāvīgu monitoringu, Tehnikuma iekšējo normatīvo aktu atbilstību Latvijas Republikas spēkā esošai likumdošanai, Izglītības un zinātnes ministrijas un Ministru kabineta rīkojumiem un noteikumiem.

Pamatā Tehnikuma 2013. gada mērķis un uzdevumi izpildīti. Izveidota un īstenota iekšējās kontroles sistēma. Izstrādāts Tehnikuma padomes reglaments, izveidota un darbu uzsākusi Tehnikuma padome. Notikušas plānotās Pedagoģiskās padomes un Metodiskās padomes sēdes. Izpildīti arī nodaļu gada plānā paredzētie pasākumi.

3. Tehnikuma darbības galvenie rādītāji

3.1. Mācību programmas

Tehnikumā ir 9 nodaļas, kā arī teritoriālās struktūrvienības Balvos un Krāslavā. 2012./2013. m.g. Tehnikums īstenoja 3. profesionālās kvalifikācijas līmeņa izglītības programmas, kā arī profesionālās pilnveides un tālākizglītības programmas ar mērķi sagatavot konkurētspējīgus, profesionālus speciālistus, personības, darbiniekus ar plašām zināšanām.

Iepriekšējos gados uzsāktās programmas

Nr. p.k.	Izglītības programmas kods	Izglītības programmas nosaukums	Piešķiramā kvalifikācija	Mācību ilgums (gadi)	Ieguves forma	Akreditācijas lapas Nr. un termiņš
1.	33 525 01	Autotransports	Automehāniķis	4	Klātiene	AP 1452 14.05.2018.
2.	33 521 02	Inženiermehānika	Mašīnbūves tehniķis	4	Klātiene	AP 1454 14.05.2018.
3.	33 341 02	Komerczinības	Transporta pārvadājumu komercdarbinieks	4	Klātiene	AP 1455 14.05.2018.
4.	33 341 02	Komerczinības	Komercpakalpojumu darbinieks	4	Klātiene	AP 1456 14.05.2018.
5.	33 543 00	Kokapstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	4	Klātiene	AP 1453 14.05.2018.
6.	33 344 02	Grāmatvedība	Grāmatvedis	4	Klātiene	AP 1471 14.05.2018.
7.	33 346 01	Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Sekretārs	4	Klātiene	AP 1458 14.05.2018.

8.	33 481 03	Programmēšana	Programmēšanas tehnīķis	4	Klātiene	AP 1419 14.05.2018.
9.	33 481 01	Datorsistēmas	Datorsistēmu tehnīķis	4	Klātiene	AP 1460 14.05.2018.
10.	33 545 02	Poligrāfija un izdevējdarbība	Ofseta iespiedējs	4	Klātiene	AP 1463 14.05.2018.
11.	33 545 02	Poligrāfija un izdevējdarbība	Iespieddarbu maketētājs	4	Klātiene	AP 1461 14.05.2018.
12.	33 545 02	Poligrāfija un izdevējdarbība	Iespiedprodukcijas pēcapstrādātājs	4	Klātiene	AP 1462 14.05.2018.
13.	33 545 02	Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehnīķis	4	Klātiene	AI 3176 11.02.2015.
14.	33 524 01	Ķīmijas tehnoloģija	Ķīmijas tehnīķis	4	Klātiene	AP 1464 14.05.2018.
15.	33 522 01	Enerģētika un elektrotehnika	Elektriķis	4	Klātiene	AP 1465 14.05.2018.
16.	33 525 04	Dzelzceļa transports	Lokomotīvu saimniecības tehnīķis	4	Klātiene	AP 1469 14.05.2018.
17.	33 840 08	Dzelzceļa pakalpojumi	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehnīķis	4	Klātiene	AP 1466 14.05.2018.
18.	33 840 08	Dzelzceļa pakalpojumi	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehnīķis	4	Klātiene	P 5607 21.09.2013.

3.2. Programmas ar 2013./2014. mācību gadu

1.	33 346 01	Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	4	Klātiene	P-1268
2.	33 545 02	Poligrāfija un izdevējdarbība	Iespieddarbu noformēšanas speciālists	4	Klātiene	P-8270
3.	33 522 01	Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	4	Klātiene	P-8482

4. Galveno uzdevumu izpilde

Tehnikuma audzēkņu mācību sasniegumu vidējais vērtējums pēdējo divu mācību gadu laikā centralizētajos profesionālās kvalifikācijas eksāmenos ir šāds: 2011./2012. m.g. – 6,76; 2012./2013. m.g. – 6,83 balles.

2013. gadā kvalifikācijas eksāmenu kārtoja 405 4. kursa audzēkņi (2012. gadā – 561), no tiem nokārtoja un ieguva atbilstošu kvalifikāciju – 385 (2012. gadā – 528). Kvalifikāciju

neieguva 20 audzēkņi jeb 4,9 % (iepriekšējā gadā 3,7%). Eksāmenu komisijas secināja, ka visumā teorētisko zināšanu un praktisko iemaņu līmenis ir labs, tomēr atsevišķās specialitātēs nedaudz zemāks kā iepriekšējā mācību gadā. 30 audzēkņi jeb 7,4% (4,8%) ieguva augstāko vērtējumu 10 – "izcili", bet 177 audzēkņi jeb 44,0% (52,9%) saņēma vērtējumu "labi", "ļoti labi" un "teicami".

4.1. Centralizēto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu rezultāti

Profesionālā kvalifikācija	Audz. skaits, kuri kārtoja CPKE un profesionālās kvalifikācijas eksāmenus	Audz. skaits, kuri nokārtoja CPKE un profesionālās kvalifikācijas eksāmenus	Vērtējums (balles)					
			10	9	8	7	6	5
KOPĀ (neieradās – 6, nenokārtoja – 20)	411	385	30	36	49	92	80	98
Mašīnbūves tehniķis	18	15				3	1	11
Automehāniķis	25	25					3	22
Sekretārs/e	19	19		3	5	9	2	1
Grāmatvedis	28	23	5	4	2	3	4	5
Transporta pārvadājumu komercdarbinieks	24	24		2	1	3	9	9
Komercpakalpojumu darbinieks	28	26	9	6		3	3	5
Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	25	16		1	2	1	4	8
Iespieddarbu digitālās noformēšanas speciālists	19	19		1	3	6	4	5
Ķīmijas tehniķis	14	14			2	2	6	4
Elektriķis	20	20		1	4	10	5	
Programmēšanas tehniķis	16	16	1	1	5	8	1	
Datorsistēmu tehniķis	18	18	2	2	1	7	5	1
Iespieddarbu maketētājs	21	21	1	1	3	7	5	4
Ofseta iespiedējs	14	13			3	5	4	1
Iespiedprodukcijas pēcapstrādātājs	12	12	1	2		4	1	4
Poligrāfijas ražošanas tehniķis	15	15		2	2	4	6	1
Dzelzeļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	15	14		1	6	5	1	1
Sliežu ceļu saimniecības tehniķis	13	12			2	2	4	4
Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists)	18	17		3	5	4	4	1
Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists) – tālākizglītība	9	9		2		1	5	

Profesionālā kvalifikācija	Audz. skaits, kuri kārtoja CPKE un profesionālās kvalifikācijas eksāmenus	Audz. skaits, kuri nokārtoja CPKE un profesionālās kvalifikācijas eksāmenus	Vērtējums (balles)					
			10	9	8	7	6	5
Automehāniķis – tālākizglītība	6	6				1	1	4
Elektriķis – tālākizglītība	11	11	9	2				

5. Tehnikuma sadarbība ar darba devējiem

Tehnikums turpināja sadarboties ar darba devēju organizācijām vai to apvienībām nacionālā, nozaru un reģionālā līmenī, t.sk. par prakses organizēšanu.

Izglītības programmas "**Administratīvie un sekretāra pakalpojumi**" izglītojamo praktiskās mācības notiek Rīgas pilsētas pašvaldībā, Valsts policijas nodaļās, Rīgas domē, AS Rīgas Veselības centrā "Pļavnieki", Valsts darba inspekcijā, Valsts ieņēmumu dienestā, Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūrā, dažādās izglītības iestādēs, AS "Citadele", SIA "WALEX", SIA "Econorms" u.c.

Izglītības programmas "**Autotransports**" sadarbības partneri ir SIA "Norde auto", SIA "Auto pulss", SIA "Auto palete", SIA "Auto Line", SIA "Auto Fortūna", SIA "Rags" u.c. Efektīva sadarbība ir ar "Toyota" auto koncerna dīleru firmu "Wess Motors" un "Amserv Motors". Ir noslēgti sadarbības līgumi ar "Toyota Baltic AS" un firmu "Peugeot", kā arī ar Rīgas Tehniskās universitātes Transporta un mašīnbūves fakultāti.

Izglītības programmas "**Dzelzeļa transports**" un "**Dzelzeļa pakalpojumi**" prakses organizēšanā ievēro pēctecības principu – vispirms pamatprasmes un iemaņas apgūst Dzelzceļnieku nodaļā, tad dažādos VAS "Latvijas dzelzceļš" uzņēmumos, pamatojoties uz noslēgto prakses līgumus. No jauna prakses organizētas SIA "Pasažieru vilciens", VAS "LDz Ceļu distance".

Izglītības programmas "**Datorsistēmu tehniķis**" un "**Programmēšana**" ilgstoši sadarbojās ar Rīgas Tehniskās universitātes Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti, ar kuru noslēgts sadarbības līgums, jauno izglītības programmu "Datorsistēmas" un "Programmēšana" pilnveidē un kvalifikācijas eksāmenu organizēšanā. Sadarbojas ar IKT nozares darba devēju asociācijām un citām arodapmācības skolām izglītības programmu aktualizēšanā, kvalifikācijas eksāmena satura izstrādē, konkursu organizēšanā, kā arī pieredzes apmaiņā. Prakses vietu nodrošināšanai Datortehnikas nodaļa cieši sadarbojas ar LR Centrālās statistikas pārvaldi, SIA "Balticom", SIA "New Vision", "T3 Baltic Riga" un daudzām citām organizācijām.

Izglītības programmas "**Poligrāfija un izdevējdarbība**" izglītojamo kvalifikācijas prakses organizēšanā veiksmīga sadarbība ir izveidojusies ar nozares uzņēmumiem: SIA "Livonia Print", SIA "Landmark", SIA "Veiters korporācija", SIA "Poligrāfijas grupa Fenster", SIA "Polipak", SIA "Zemgus LB", SIA "Mantojums", SIA "Zelta rudens", SIA "Reklāma Baltija Pluss", SIA "United Press", SIA "Balhauspoligrāfija", SIA "Drukātava", SIA "VG Kvadra Pak", SIA "Dobums", SIA "Alfa Lukss", AS "Adverts", SIA "Flexum", SIA "Apgāds Zvaigzne ABC", SIA "Jelgavas tipogrāfija", SIA "Talsu tipogrāfija", SIA "AB

Druka". Izglītības programmas "Poligrāfija un izdevējdarbība" īstenošanai ir noslēgts sadarbības līgums ar Latvijas Poligrāfijas uzņēmumu asociāciju.

Izglītības programmas "**Enerģētika**" prakses vietas tiek nodrošinātas AS "Sadales tīkls", AS Energofirmā "Jauda", AS "Latvijas finieris", AS "RECK", SIA "Elektroboss", SIA "M4", SIA RKF "SEDL", AS "Aldaris", SIA "NP Maintenance", SIA "Riga City Service".

Izglītības programmai "**Grāmatvedība**" ir noslēgti sadarbības līgumi par prakses īstenošanu ar uzņēmumiem SIA "Numeri", SIA "Artum", SIA "IBTI", SIA "Latvia tours", SIA "NORDE", SIA "Debets", SIA "Assistants to Business" u.c.

Izglītības programmai "**Inženiermehānika**" ir cieša sadarbība ar Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociāciju (MASOC). Izglītojamie praksi iziet uzņēmumos SIA "LEAX Baltix", SIA "Peruza", SIA "Latvijas Finieris", SIA "Pslaks Metālpastrāde", AS "RKON", Leax Baltic, SIA "Azene", SIA "PERUZA", BALROTORS, Dambis.

Izglītības programmai "**Komerczinības**" ir noslēgti sadarbības līgumi par prakses organizāciju ar uzņēmumiem SIA "LETA", SIA "Armatūras serviss", SIA "DPD Latvija", SIA "KMP invest", SIA "Creative Latvia", SIA "Astarte Nafta", SIA "Latimira un partneri", SIA "Rīgas satiksme", AS "SeverstalLat", SIA "DHL Latvia", SIA "Kargo Trans", SIA "PMD Logistic", SIA "Eurotrans loģistika", SIA "LDK Cargo", SIA "EKL LS", SIA "Panway logistic", SIA "220.LV" u.c.

Izglītības programmas "**Kokapstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana**" izglītojamiem mācību prakse notiek kokapstrādes nozares uzņēmumos SIA "Dāvana Lukss", SIA "Troja", SIA "Latekss", SIA "Pinus E" (iepriekš "Pinus GB"), AS "Latvijas finieris", SIA "Kalns", SIA "Bolderāja Ltd".

Izglītības programmas "**Ķīmijas tehnoloģijas**" praktiskās mācības un kvalifikācijas prakse notiek ķīmijas nozares uzņēmumos AS "Grindeks", AS "Lode", SIA "MERSART", SIA "AEROC", AS "Rīgas ūdens", SIA "Guntve", SIA "Latvijas finieris", AS "Dzintars", kā arī Latvijas Organiskās sintēzes institūtā un Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtā. Ir noslēgts sadarbības līgums ar Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti.

6. Tālākizglītības nodaļa

6.1. Nodaļas īstenotās programmas

Izglītības programmas kods	Izglītības programmas nosaukums, kvalifikācija	Mācību ilgums (stundas)	Ieguves forma	Akreditācijas lapas Nr. un termiņš
35b 525 04	Dzelzceļa transports: Sliežu ceļu saimniecības tehniķis	2 gadi	Neklātiene	AP 1538 14.05.2018.
35b 840 08	Dzelzceļa pakalpojumi: Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists)	2 gadi	Neklātiene	AP 1512 07.06.2018.
35b 840 08	Dzelzceļa pakalpojumi: Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	2 gadi	Neklātiene	AP 1243 18.07.2012.
30T 344 02	Grāmatvedība: Grāmatvedis	960 st.	Vakara Klātiene	AP 1471 14.05.2018.
30T 525 01	Autotransports: Automehāniķis	960 st.	Vakara Klātiene	AP 1470 14.05.2018.
20T 525 04	Dzelzceļa transports: Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs	640 st.	Vakara Klātiene	AP 1555 07.06.2018.
32 346 01	Administratīvie un sekretāra pakalpojumi: Lietvedis	1 gads	Klātiene	Licence P-8030
35b 543 00	Kokapstrādes tehnoloģijas un	1,5 gadi	Klātiene	Licence

	izstrādājumu izgatavošana: Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis			P -7212
35b 522 01	Enerģētika un elektrotehnika: Elektrotehniķis	1,5 gadi	Klātiene	Licence P- 8028
35b 481 01	Enerģētika un elektronika: Datortehniķis	1,5 gadi	Klātiene	Licence P- 34b 481 01
35b 545 00	Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana: Poligrāfijas ražošanas tehniķis	1,5 gadi	Klātiene	Licence P-8269
35b 481 03	Programmēšana: Programmēšanas tehniķis	1,5 gadi	Klātiene	Licence P-8261
35b 341 02	Komerczinības: Transporta pārvadājumu komercdarbinieks	1,5 gadi	Klātiene	Licence P-8029
35b 525 01	Autotransports: Automehāniķis	1,5 gadi	Klātiene	Licence P-8067

6.2. Tālākizglītības programmas bezdarbnieku profesionālajā apmācībā

Programmas nosaukums	Mācību ilgums	Īstenošanas laiks	Izglītojamo skaits
Neformālā izglītība – <i>Solid Works</i> (bez priekšzināšanām)	120 st.	01.09.2012. – 18.06.2013.	10
Enerģētika un elektrotehnika	960 st.	30.11.2012. – 29.05.2013.	12
Autotransports	960 st.	03.12.2012. – 30.05.2013.	6

6.3. Tālākizglītības programmas (sadarbībā ar Nodarbinātības valsts aģentūru)

Profesionālā tālākizglītība	Izglītojamo skaits
• Elektriķis	12
• Automehāniķis	6
Neformālā izglītība	Izglītojamo skaits
• <i>Solid Works</i>	10

6.4. Programmas vakara, neklātienē un eksternāta apmācības formās.

Vakara apmācības forma

Profesionālā tālākizglītība	Izglītojamo skaits
• Automehāniķis	10
• Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs	9

6.5. Neklātienē apmācības forma

• Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	12
• Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists)	29

6.6. Eksternāta apmācības forma

• Dzelzceļa pakalpojumi	14
• Dzelzceļa transports	27
• Grāmatvedība	3
• Ķīmijas tehnoloģija	2
• Inženiermehānika	2
• Komerzinības	4
• Automehāniks	1
• Datorsistēmas	2
• Programmēšana	1
• Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	1
• Enerģētika un elektrotehnika	2
• Poligrāfija un izdevējdarbība	1

6.7. Sadarbībā ar uzņēmumu un darba devēju AS "LDzCargo"

• Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs	45
---	----

7. Tehnikuma līdzdalība kvalifikācijas paaugstināšanā

Tehnikums, būdams PIKC statusā, kā profesionālās izglītības metodiskais, pieaugušo tālākizglītības un karjeras izglītības centrs aktīvi darbojas šādās divās nozarēs – POLIGRĀFIJAS UN AUTOMEHĀNIKAS –, kurās rīko seminārus profesionālās izglītības iestāžu skolotājiem, izdod metodiskos materiālus, organizē kvalifikācijas pilnveides kursus.

Kopā ar firmu "TOYOTA", piedaloties Rīgas Tehniskās universitātes mācībspēkiem, notika seminārs visu profesionālo izglītības iestāžu skolotājiem, kuri māca topošos automehānikus. Sadarbībā ar Latvijas Poligrāfijas uzņēmumu asociāciju organizēti metodiskie semināri nozares skolotājiem.

Notikuši arī semināri audzēkņiem darbam ar jaunākajām tehnoloģijām autotransporta un poligrāfijas jomās. Veikta nozarē strādājošo kvalifikācijas paaugstināšana un īstenota bezdarbnieku un darba meklētāju apmācība un pārkvalifikācija šādās specialitātēs: Elektriķis, Grāmatvedis.

Tehnikums 2013. gada 16. oktobrī organizēja konferenci "Teorija un prakse profesionālajā izglītībā". Konferencē piedalījās profesionālo izglītības iestāžu direktori, skolotāji, augstskolu prorektori, mācībspēki. Konferences pamatnostādne – Latvijas valsts ekonomikas attīstību nodrošina vairāki faktori, to skaitā kompetenti un darba tirgus prasībām atbilstoši speciālisti. Konferencē tika gūts izvērtējums par šādiem mūsdienu situāciju raksturojošiem jautājumiem:

- vai mācību programmas atbilst darba tirgus prasībām;
- kādas ir jaunatnes bezdarba problēmas un kādi ir risinājumi;
- vai izglītības iestādes piedāvā konkurētspējīgu izglītību;
- vai un kāds duālās izglītības modelis ir pieņemams Latvijas apstākļos;
- vai darba devēju līdzdalība speciālistu izglītošanā ir adekvāta.

Konferencē kā referenti piedalījās: Nodarbinātības valsts aģentūras un Darba devēju konfederācijas pārstāvji, LU prorektors A. Kangro, Maskavas Pedagoģiskās universitātes profesors B. Rižovs, PIKC "Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikums" metodiķe

A. Zaļaiskalns. Latvijas Izglītības fonda pārstāvis R. Vitkovskis iepazīstināja ar jaunu mācību metodi, kas palīdz skolēnam izprast mācību vielu.

8. Tehnikuma personāls

8.1. Tehnikuma personāla sastāvs 2012./2013. mācību gadā

Rādītāja nosaukums	Štata vienību, likmju skaits	Darbinieku skaits			
		kopā	t.sk. pamatdarbinieki	no kopējā skaita sievietes	t.sk. pamatdarbinieces
	1	2	3	4	5
KOPĀ	332	332	258	208	167
Pedagogi:	181	181	137	123	96
no tiem ārzemnieki	-	-	-	-	-
profesionālo priekšmetu skolotāji un aroda (amata) mācību skolotāji	100	100	80	57	49
vispārizglītojošo priekšmetu skolotāji	77	77	54	65	46
pārējie pedagogi	4	4	3	1	1
Medicīniskais personāls	1	1	1	1	1
Pārējie darbinieki	150	150	120	84	70

Tehnikuma pedagogi pilnveido savas teorētiskās un praktiskās zināšanas, piedalās dažādos ESF projektos. Pedagoģa darba kvalitātes vērtējums izvirzīts kā viens no pedagoga profesionālās pilnveides nepieciešamību raksturojošiem kritērijiem.

No visiem skolotājiem vienam ir piešķirts piektais kvalitātes līmenis, vienam – ceturtais un 38 pedagogiem - trešais kvalitātes līmenis, no tiem 2012./2013. m.g. trešais kvalitātes līmenis tika piešķirts 9 skolotājiem. Četri skolotāji absolvējuši augstskolu (bakalaurs, maģistrs).

Īstenots projekts pieredzes apmaiņas mācību semināru ciklā un konkursā "Profesionālās izglītības pedagogu un prakses vadītāju profesionālo kompetenču pilnveide", gatavojot izglītojamās dalībai "Latvijas profesionālās izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkursu pasākuma "Jaunais profesionālis 2013" aktivitātēm".

8.2. Skolotāju līdzdalība programmu un centralizēto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu izstrādē

Datortehnikas nodaļas skolotāji:

I. Demčenko no 2012. g. septembra līdz 2013. g. maijam piedalījās VISC organizētajā darba grupā par 2012./2013. m.g. centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura izstrādi profesionālai kvalifikācijai "Programmēšanas tehniks" un vadīja tās darbību;

I. Tauriņš no 2012. g. septembra līdz 2013. g. maijam piedalījās VISC organizētajā darba grupā par 2012./2013. m.g. centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena satura izstrādi profesionālai kvalifikācijai "Datorsistēmu tehniks".

Dzelzceļa nodaļas skolotāji:

N. Barere, J. Griņevska, I. Grivane un N. Lauhina piedalījās VISC organizētajā darba grupā, kas izstrādāja 2012./2013. m.g. centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena

teorētiskās un praktiskās daļas saturu profesionālai kvalifikācijai "Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis";

N. Barere, I. Grivane piedalījās VISC organizētajā darba grupā, kas izstrādāja 2012./2013. m.g. centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās un praktiskās daļas saturu profesionālai kvalifikācijai "Lokomotīvu saimniecības tehniķis".

Ekonomikas un biroja nodaļas skolotāji:

L. Umbraško 2012./2013. m.g. laikā piedalījās VISC organizētajā darba grupā centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās un praktiskās daļas satura izstrādē profesionālai kvalifikācijai "Transporta pārvadājumu komercdarbinieks";

N. Paramonova 2013. g. aprīlī piedalījās VISC organizētajā darba grupā centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās un praktiskās daļas satura izstrādē profesionālai kvalifikācijai "Grāmatvedis".

Auto nodaļas skolotāji:

A. Stūris 2012./2013. m.g. laikā piedalījās VISC organizētajā darba grupā centralizētā profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās un praktiskās daļas satura izstrādē profesionālai kvalifikācijai "Automehāniķis".

Ķīmijas nodaļas skolotāji:

I. Federe piedalījās VISC darba grupā, kas izstrādāja "Ķīmijas tehniķa standartu".

Kokapstrādes nodaļā, Ķīmiķu/elektriķu nodaļā, Mašīnbūves nodaļā, Poligrāfijas nodaļā, Ekonomikas un biroja nodaļā profesionālajai kvalifikācijai "Komerccpakalpojumu darbinieks" tika izveidotas skolotāju darba grupas profesionālo kvalifikācijas eksāmenu teorētiskās un praktiskās daļas saturu izstrādei.

8.3. Tehnikumā darbojas šādas metodiskās komisijas:

1. Latviešu valodas un literatūras;
2. Svešvalodas;
3. Vēstures un sociālo zinību;
4. Matemātikas, fizikas un enerģētikas;
5. Automehānikas;
6. Datorzinību;
7. Ekonomikas;
8. Dzelzceļa nozares;
9. Poligrāfijas nozares;
10. Mašīnbūves tehnoloģijas;
11. Ķīmijas specialitātes;
12. Kokapstrādes nozares;
13. Sekretariāta un biroja;
14. Sporta.

8.4. Tehnikumā 2013. gadā izstrādātie metodiskie darbi

M. Janeviča. Metodiskie materiāli latviešu valodā un literatūrā. 2013

M. Janeviča. Metodiskie materiāli latviešu valodā un literatūrā 2013./14.

Elektroniskie materiāli:

D. Ziediņa. Metodiskie materiāli latviešu valodā un literatūrā. 2013. Elektroniskie materiāli: e-mācību līdzeklis

E. Kazakēviča. Metodiskie materiāli matemātikā un augstākajā matemātikā. 2013. Elektroniskie materiāli: PDF faili (2 uzdevumu krājumi, 2 konspekti)

- I. Griņičeva. Metodiskais materiāls matemātikā. 2013. Elektroniskais materiāls: PDF fails
- G. Ķere. Metodiskie materiāli matemātikā (Diagnostikas darbi, Kontroldarbi, Pārbaudes darbi, Patstāvīgie darbi, Radošie darbi). 2013
- M. Lazdiņa. Angļu valodas olimpiādes uzdevumi. 2013
- L. Pudule. Grāmatvedības pamati (1. daļa). 2013
- L. Pudule. Norēķini par darba samaksu. 2013
- A. Zenčaka. Finances un kredīti. 2013
- I. Ruperte. Mācību priekšmeta "Klientu apkalpošanas organizācija" programma. 2013. Elektroniskais materiāls: PDF fails (Mācību programma)
- I. Ruperte. Mācību priekšmeta "Klientu apkalpošanas organizācija" apakštēmai "Uzņēmuma produktu popularizēšanas pasākumi" (23 stundas), izstrādāti 2014. Elektroniskie materiāli: PDF faili (Lekciju konspekts, Praktiskie darbi, Patstāvīgie darbi, Prezentācijas)
- L. Umbraško. Metodiskais materiāls loģistikā. 2013. Elektroniskie materiāli: 20 PowerPoint prezentācijas, Word fails
- K. Paipala. Metodiskie materiāli. Elektroniskie materiāli: 35 PowerPoint prezentācijas, 44 Word faili: Mārketings. Prezentācijas. Prezentācijas projekta ietvaros. Testi
- I. Forands. Vadībzinība. 2013
- I. Grivāne. Palīglīdzeklis rasēšanas skolotājam. 2013.
- I. Grivāne. Centralizētā kvalifikācijas eksāmena materiāli specialitātē "Lokomotīvu saimniecības tehniķis". 2013
- B. Brzēska. Metodiskie materiāli tiesību pamatos un darba tiesībās. 2013. Elektroniskais materiāls: Word fails
- J. Stepīņš. Metodiskie materiāli. 2013. Elektroniskie materiāli: Mastercam X7 videoapmācības rullīši (10 gabali)
- A. Žebers. Metodiskie materiāli. Elektroniskie materiāli: 3 Word faili
- E. Aperāns, E. Geislers. Metodiskie materiāli. Elektroniskie materiāli: 4 PowerPoint prezentācijas

9. Metodiskie un audzināšanas pasākumi izglītojamiem

Tehnikumā tiek veikti komandas saliedēšanas treniņi un pasākumi, rīkoti semināri par jauniešu adaptāciju sociālā vidē, stresa menedžmentu, līdzatkarību, psiholoģisko noturību, kā arī veikta Tehnikuma sociālpsiholoģiskā klimata izpēte un citas aktivitātes.

Mācību gadā īpaši aktivizēti sociāli psihoģiskās vides uzlabošanas pasākumi, lai mazinātu to audzēkņu skaitu, kas pārtrauc mācības.

9.1. Psihologa individuālās konsultācijas:

mācību grūtības, uzvedības problēmas, savstarpējās attiecības utt. – 201 audzēkņim

9.2. Psihologa konsultācijas grupās

Konsultācijas tēma	Grupu skaits	Audzēkņu skaits
1. Attiecību joma (t.sk. konfliktsituāciju risināšana)	5	100
2. Mācību, sasniegumu motivācija, mācību	11	256

grūtības		
3. Grupas uzvedības problēmas/pārkāpumi	18	340

9.3. Grupu psiholoģiskā izpēte

Grupās izpētes mērķis	Grupu skaits	Audzēkņu skaits
1. Pirmā kursa jauniešu pašizjūtas diagnostika	18	389
2. Grupas sociālpsiholoģiskā klimata izpēte	2	50
3. Mācību motivācija (pašizpēte)	8	135
4. Dzīves vērtību diagnostika	2	45
5. Grupas sociālpsiholoģiskā klimata izpēte (2. un 3. kursi)	30	504
6. Profesionālās apmācības kvalitātes noteikšana "Apmācības kvalitāte"	12	178
7. Pedagogu pozitīvo nomināciju izvērtējums "Mans skolotājs"	14	183
8. Jauniešu attieksme pret narkotikām	18	342

9.4. Profilakses pasākumi grupās

Pasākuma tēma, mērķis	Grupu skaits	Audzēkņu skaits
1. Psihologa atbalsta iespējas un darba specifika Tehnikumā (informācijas sniegšana)	6	78
2. Komunikatīvo prasmju un iemaņu attīstīšana, mobinga profilakse, audzēkņu emocionālā un fiziskā drošība	6	94
3. Izglītojamo emocionālais stāvoklis un pašsajūtas līdzsvarošana (gatavošanās eksāmenam)	4	87
4. Atgriezeniskā saite grupai par pētījumiem	5	101
5. Jauniešu grupu sociālpsiholoģiskais klimats	30	562
6. Jauniešu diskusiju klubs "Man nav vienalga!"	3	54
7. Stresa menedžmenta nodarbības "Eksāmens – tā ir mana iespēja"	7	67
8. Karjeras izglītības nodarbības "Mana karjera"	4	12
9. Klubs "Man nav vienalga"	3	19
10. Konflikta risināšanas programma "Mediācijas apmācība"	4	9

9.5. Psihologa sadarbība ar vecākiem

Sadarbība pamatā notika kā individuālas konsultācijas par audzēkņu mācību grūtībām, audzēkņu mācību motivāciju, emocionāla rakstura problēmām, jauniešu attiecību grūtībām. Ar vecākiem notikuši 4 pasākumi, kuros piedalījušies 78 vecāki. Veikta vecāku aptauja (75 respondenti).

Mācību gada laikā Tehnikumā tika organizētas 5 informācijas dienas. Notikušas un organizētas audzēkņu tikšanās ar darba devējiem (piemēram, AS "Grindeks", AS "Dambis"), augstskolu pārstāvjiem (RTU) un izskatīti jautājumi par tālākizglītības iespējām. Tradicionāli notika Lāčplēša dienai veltīta viktorīna 1. kursa audzēkņiem, kā arī Latvijas Republikas proklamēšanas dienai veltīts pasākums "Vēstures fakti laika mijā". 1. un 2. kursa audzēkņi regulāri apmeklē Nacionālo vēstures muzeju, Rīgas vēstures un kuģniecības muzeju, Kara muzeju, kā arī Barikāžu muzeju, Tehnikuma muzeju.

9.6. Organizētie ārpusstundu pasākumi

Svinīgais pasākums, veltīts 2012./2013. m.g. sākumam.

Audzēkņu pašpārvaldes vēlēšanas.

Pirmo kursu audzēkņu adaptācijas pasākumu organizācija audzināšanas stundās.

Kross "Zelta jūdze".

Skolotāju dienai veltīts svinīgs pasākums.

Prevencijas pasākums 1. kursa audzēkņiem "Tava administratīvā atbildība".

Adaptācijas pasākums 1. kursa audzēkņiem "Mēs esam savējie!".

1. kursa "Fukšu nedēļa".

Konkurss "Labākais rasētājs" 2. kursa audzēkņiem.

Halloween ķirbju izstāde.

Andra Tomašūna viesošanās Tehnikumā ar lekciju/prezentāciju.

Latvijas Valsts proklamēšanas gadadienas pasākums.

Vēstures viktorīna 1. kursa audzēkņiem.

Turnīrs "Sportiskākais puisis".

Volejbola turnīrs.

Atkarības profilakses pasākumi.

Tehnikuma vecāku kopsapulces.

Vecāku sapulces nodaļās.

Adventes vainagu izstāde.

Ziemassvētku balle audzēkņiem.

Ziemassvētku pasākums darbinieku, pedagogu bērniem.

Basketbola turnīrs starp audzēkņu grupām.

Angļu valodas olimpiāde 3. kursa audzēkņiem.

Konkurss 1. kursa audzēkņiem "Labākais atslēdznieks".

Atvērto durvju dienas.

Konkurss 3. kursa audzēkņiem "Gatavojamies VISC matemātikas eksāmenam".

Latvijas Republikas Neatkarības deklarācijas pasludināšanas diena.

Eiropas diena.

Labestības nedēļa, akcija "Neesi vienaldzīgs".

Tehnikuma aģitācija pamatskolu audzēkņiem.

Pasaules diena bez tabakas. Akcija "Nodzēs cigareti!".

Karjeras diena Tehnikuma audzēkņiem, sadarbība ar augstskolām.

Sporta spēļu, turnīru un ekskursiju organizēšana.

10. Materiālās bāzes pilnveide un paplašināšana

10.1. Veiktie remonta darbi, iekārtu iegāde un uzstādīšana

1. Izremontētas telpas 1758 m² platībā.

2. Izremontēts un iekārtots ar mēbelēm laboratorijas korpuss 800 m² platībā.
3. Izremontētas un ar jaunām mēbelēm labiekārtotas 7 klases (auditorijas).
4. Ēkā nomainīti 22 logi.
5. Veikts remonts, labiekārtota un apgādāta ar diagnostikas iekārtām Auto nodaļa, t.sk. iegādāts un uzstādīts pacēlājs.
6. Veikts kāpņu remonts centrālās ēkas ieejai.
7. Izremontētas un noformētas centrālās ieejas telpas.
8. Iegādātas šādas iekārtas: 2 projektori, 2 serveri, 53 datori, Auto nodaļai iekārtas, Ķīmijas nodaļai žāvēšanas skapis, divpusējs apdrukas OVC printeris, centrifūga spektrometrs, rūpniecības robots-manipulators, 3 frēzes, slipmašīna, leņķa zāģis, 4 interaktīvās tāfeles u.c. iekārtas.
9. Uzsākti priekšdarbi lasītavas pārbūvei, sporta zāles remontam.

10.2. Saņemtie dāvinājumi

1. No AS "Latvijas dzelzceļš" dāvinājumā saņemts defektoskops specialitātei "Sliežu ceļu saimniecības tehniks".
2. No AS "Swedbank" saņemti 10 datori.
3. No AS "Latvenergo" saņemti 8 datori.
4. Firma "Toyota" nodevusi mācību vajadzībām automašīnu un instrumentu komplektu.

11. Finanšu resursi un iestādes darbības rezultāti

11.1. Programma: Profesionālās izglītības mācību iestāde

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2012. gadā	2013. gads	
		(budžeta izpilde)	Apstiprināts likumā	Budžeta izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā):	2893949	2961650	2905163
1.1.	dotācijas	2653105	2652131	2652131
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	240129	309519	251582
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība			
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi	715	-	1450
2.	Izdevumi (kopā):	2890959	2967521	2908684
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	2867363	2947521	2888684
2.1.1.	kārtējie izdevumi	2646689	2717108	2673897
2.1.2.	procentu izdevumi			
2.1.3.	subsīdijas, dotācijas un sociālie pabalsti	220674	230413	214787
2.1.4.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība		-	-
2.1.5.	uzturēšanas izdevumu transferti		-	-
2.2.	izdevumi kapitāl-ieguldījumiem	23596	20000	20000

11.2. Programma: Eiropas Sociālā fonda (ESF) projektu un pasākumu īstenošana

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2012. gadā (budžeta izpilde)	2013. gadā	
			apstiprināts likumā	budžeta izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā):	562178	288093	279309
1.1.	dotācijas	562178	288093	279309
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi			
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība			
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi			
2.	Izdevumi (kopā):	562178	288093	279309
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	562178	288093	279309
2.1.1.	kārtējie izdevumi	230991	47777	39154
2.1.2.	procentu izdevumi			
2.1.3.	subsīdijas, dotācijas un sociālie pabalsti	331187	240316	240155
2.1.4.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība			
2.1.5.	uzturēšanas izdevumu transferti			
2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem	-	-	-

11.3. Programma: Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) projektu un pasākumu īstenošana

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2012. gadā (budžeta izpilde)	2013. gadā	
			apstiprināts likumā	budžeta izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā):	-	73521	69906
1.1.	dotācijas		73521	69906
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi			
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība			
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi			
2.	Izdevumi (kopā):	-	73521	69906
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)		3615	-
2.1.1.	kārtējie izdevumi			
2.1.2.	procentu izdevumi			
2.1.3.	subsīdijas, dotācijas un sociālie pabalsti			
2.1.4.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība			
2.1.5.	uzturēšanas izdevumu transferti			
2.2.	izdevumi		69906	69906

kapitālieguldījumiem			
----------------------	--	--	--

11.4. Programma: Citu Eiropas Savienības politikas instrumentu projektu un pasākumu īstenošana (Leonardo da Vinči projekts)

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2012. gadā (budžeta izpilde)	2013. gadā	
			apstiprināts likumā	budžeta izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā):	15315	34405	139677
1.1.	dotācijas	12070	-	-
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi			
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība	3245	34405	139677
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi			
2.	Izdevumi (kopā):	13668	36052	12178
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	13668	36052	12178
2.1.1.	kārtējie izdevumi	13668	36052	12178
2.1.2.	procentu izdevumi			
2.1.3.	subsīdijas, dotācijas un sociālie pabalsti			
2.1.4.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība			
2.1.5.	uzturēšanas izdevumu transferti			
2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem		-	-

11.5. Programma: 3. "Eiropas teritoriālā sadarbība" pārrobežu programmu, projektu un pasākumu īstenošana

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2012. gadā (budžeta izpilde)	2013. gadā	
			apstiprināts likumā	budžeta izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā):	-	17548	3501
1.1.	dotācijas		5843	3501
1.2.	maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi			
1.3.	ārvalstu finanšu palīdzība		11705	
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi			
2.	Izdevumi (kopā):	-	17548	3501
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)		17548	3501
2.1.1.	kārtējie izdevumi		17548	3501
2.1.2.	procentu izdevumi			
2.1.3.	subsīdijas, dotācijas un sociālie pabalsti			
2.1.4.	kārtējie maksājumi Eiropas Kopienas budžetā un starptautiskā sadarbība			
2.1.5.	uzturēšanas izdevumu transferti			

2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem			
------	----------------------------------	--	--	--

11.6. Iestādes saņemtie ziedojumi un dāvinājumi, to izlietojums

Atlikums uz 01.01.2013. – Ls 52.34

2013. gadā saņemtie ziedojumi – Ls 1450

- no juridiskām personām – Ls 1450

Izlietojums Ls 1502.34

- Pasākumu apkalpošana – Ls 1409.90
- Uzturēšanas materiāli – Ls 76.10
- Inventāra noma – Ls 16.34

2013. gadā saņemtie dāvinājumi Ls 2090.00 (bezskaidrā naudā): t.sk. printeri, grāmatas, mācību līdzekļi.

12. Tehnikuma darbības virzieni, mērķis un uzdevumi 2014./2015. mācību gadam

Vīzija – tehnikums ir Eiropas prasībām atbilstoša profesionālās izglītības mācību iestāde.

Stratēģija – īstenot valsts interesēm atbilstošu ilgtermiņa politiku, radot bāzi pamatotam reformu procesam profesionālajā izglītībā.

Mērķis – aktualizēt esošās un ieviest jaunas mācību programmas, pilnveidot materiāli tehnisko bāzi un mācību procesa metodisko nodrošinājumu, celt profesionālās izglītības prestižu Latvijas jaunatnes vidū un sekmēt izglītojamo vēlmi iegūt kvalitatīvu profesionālo izglītību.

12.1. Uzdevumi mācību procesa nodrošināšanas darbā

1. Realizēt pilnveidotās profesionālās vidējās izglītības programmas.
2. Aktualizēt mācību priekšmetu programmas atbilstoši izstrādātajiem mācību plāniem un sadarbībā ar nozaru asociācijām pētīt darba tirgus pieprasījumu, veidot jaunas un pilnveidot esošās izglītības programmas.
3. Nodaļu vadītājiem nodrošināt kvalitatīvu izglītības procesu, lai izglītojamie iegūtu nepieciešamās zināšanas un prasmes.
4. Sniegt atbalstu izglītojamiem viņu harmoniskai garīgai un fiziskai attīstībai.
5. Veikt reģionālā vai nozares metodiskā centra, pedagogu tālākizglītības centra un ārpus formālās izglītības sistēmas iegūtās profesionālās kompetences novērtēšanas funkcijas, organizēt starpskolu seminārus un konferenci, palīdzēt izpratnes veidošanas metodes "Goerudio" ieviešanu skolās.
6. Saglabājot sabiedrībā dominējošās kultūras vērtības un darba tikumu, panākt, ka tehnikums audzēkņiem ir ne tikai zināšanu sniedzējs, bet arī garīgu un morālu vērtību veidotājs.
7. Veikt skolotāju profesionālās un pedagoģiskās meistarības pilnveidi, stimulēt mācību metodisko materiālu izstrādi.
8. Grupu audzinātājiem veikt pasākumus izglītojamo kontingenta saglabāšanai.
9. Sadarbībā ar darba devējiem aktivizēt praktiskās mācības, kvalifikācijas prakses. Turpināt darba vidē balstītas izglītības paplašināšanu.
10. Pilnveidot profesionālās orientācijas iespējas vispārizglītojošās skolās.
11. Veicināt skolotāju profesionālās kompetences paaugstināšanu, organizējot profesionālās pilnveides kursus, kā arī piesaistīt jaunus skolotājus un veicināt viņu iekļaušanos kolektīvā.

12. Motivēt izglītojamos valsts centralizēto un profesionālās kvalifikācijas eksāmenu vērtējuma līmeņa paaugstināšanai.
13. Turpināt atbalstīt izglītojamo un skolotāju radošo darbību dažādos starpvalstu un ESF, Erasmus+ projektos.
14. Aktivizēt un uzlabot sadarbību ar izglītojamo vecākiem un viņu iesaistīšanu izglītības procesa un audzināšanas problēmu risināšanā.
15. Organizēt darbu ar talantīgajiem izglītojamajiem atbilstoši 2013. gada 4. jūnija MK noteikumiem Nr. 302.
16. Nodrošināt iespēju bezdarbniekiem celt kvalifikāciju vai apgūt jaunu profesiju (maksas izglītība, ārpusformālā izglītība), organizējot atbilstošu izglītības programmu apguvi, kā arī kursus un seminārus.

12.2. Uzdevumi audzināšanas darba optimizācijā

1. Veikt pirmā kursa izglītojamo adaptācijas pasākumus.
2. Aktualizēt pasākumus, lai veidotu izglītojamiem izpratni par pienākumiem, tiesībām un atbildību.
3. Veicināt izglītojamo pašattīstību un pašvērtējumu karjeras izaugsmes aspektā.
4. Sekmēt izglītojamo patriotisko audzināšanu un pilsonisko aktivitāti.
5. Aktivizēt izglītojamo vecāku līdzdalību mācību un audzināšanas problēmu risināšanā.
6. Pilnveidot izglītojamo pašpārvaldes darbību mācību un audzināšanas jautājumu risināšanā.
7. Organizēt tehnikuma 95. gadienas jubilejas pasākumus.
8. Pētīt un apzināt izglītojamā profesionālo portretu.

12.3. Materiālās bāzes nostiprināšanas darbi

1. ERAF aktivitātes "Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai" (3.1.1.1.) projekta realizācija.
2. Renovācijas darbi Dārziema ielā 64.
3. Sporta zāles remonts (Kr. Valdemāra ielā 1c, Rīgā - energoefektivitātes projekta ietvaros).
4. Stāva remonts (jaunajā korpusā - Kronvalda bulv.).
5. Aktu zāles remonts (Kr. Valdemāra ielā 1c).
6. Lasītavas remonts, iekārtošana (144.– 145. telpa).
7. Kabinētu remonts (226., 132. - K. Valdemāra ielā 1c).
8. Ieejas (no K. Valdemāras ielas) 1. stāva telpas remonts.
9. Ēkas Kr. Valdemāra ielā 1c renovācijas tehniskā projekta izstrāde.

12.4. Uzdevumi iekšējās kontroles nodrošināšanā

1. Paaugstināt prasības par iekšējās kārtības noteikumu un darba drošības noteikumu izpildi.
2. Panākt pedagogu un darbinieku darba disciplīnas uzlabošanu.
3. Veikt mācību stundu un praktisko mācību kontroli (stundu hospitāciju).
4. Ieviest pedagogu kvalitātes novērtēšanas piemaksas noteikumus.
5. Sagatavot priekšlikumus par tehnikuma darba kvalitātes novērtēšanu un sertificēšanu.

12.5. Plānotie sadarbības projekti un pētījumi:

1. Vadīt un īstenot "Goerudio projektu" (543223-LLP-1-2013-1-LV-KA4-KA4MP), ko finansē Eiropas Savienība Mūžizglītības – transversālās programmas – Daudzpartneru Aktivitātes 4 ietvaros un kurā piedalās 8 partneri no dažādām Eiropas valstīm: *ZinevArt*

Technologies (Bulgārija), *Connectis* (Itālija), *Pixel* (Itālija), Rīgas Valsts tehnikums (Latvija), *36,6 Competence Centre* (Polija), *Fundatia EuroEd* (Rumānija), *Transfer Slovensko, s.r.o.* (Slovākija), *Association Alqueria* (Spānija).

2. Organizēt republikānisku konferenci "Profesionālās izglītības attīstības tendences un iespējas".
3. Turpināt "Jaunāko ķīmiķu skolas" darbību.
4. Uzsākt "Jauno fiziķu skolas" priekšdarbus.
5. Uzsākt sadarbību ar Holandes profesionālās izglītības centru.