



**PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES  
CENTRS  
„RĪGAS VALSTS TEHNĪKUMS”**

**PAŠNOVĒRTĒJUMA ZIŅOJUMS  
2016./17. mācību gads**



**Rīga, 2017**

## 1. IESTĀDES VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS

Latvijas Republikas Ministru kabinets dibinājis Rīgas Valsts tehnikumu (tālāk tekstā - Tehnikums) 1919. gada 29. decembrī kā tehnisko vidusskolu, un tā ir vecākā tehniskā skola Latvijā. Aizvadītajos gados Tehnikumu absolvējuši vairāk nekā 36 000 speciālistu.

2011. gada 1. septembrī Tehnikumam piešķirts nosaukums - Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Valsts tehnikums”.

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

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

Izglītības iestādes reģistrācijas apliecības Nr. 3334000016.

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

Tehnikums ir akreditēts līdz 2023. gadam.

Tehnikums īsteno 3. un 2. profesionālās kvalifikācijas līmeņa izglītības programmas, kā arī profesionālās pilnveides un tālākizglītības programmas (1. pielikums).

Tehnikumam ir deviņas nodaļas, kā arī četras teritoriālās struktūrvienības. Profesionālās izglītības programmas tiek īstenotas šādās adresēs:

- Kr. Valdemāra iela 1c, Rīga, LV-1010;
- Dārziema iela 70, Rīga, LV – 1073;
- Rēzeknes iela 45, Artilērijas iela 4, N. Rancāna iela 4, Krāslava, Krāslavas novads, LV-5601;
- Zeļļu iela 9, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001; Dzirnavu iela 32, Valmiermuiža, Valmieras pagasts, Burtnieku novads, LV-4219;
- Laidze, Laidzes pagasts, Talsu novads, LV-3280;
- Vidzemes iela 28, Balvi, Balvu novads, LV-4501.

Tehnikumā īsteno šādas profesionālās izglītības programmas:

**DATORIKAS NODAĻA:**

*Datorsistēmas*, kvalifikācija: - datorsistēmu tehniķis.

*Programmēšana*, kvalifikācija - programmēšanas tehniķis.

**AUTO NODAĻA:** *Autotransports*, kvalifikācija - automehāniķis.

**KOMERCDARBĪBAS NODAĻA:**

*Grāmatvedība*, kvalifikācija - grāmatvedis.

*Komerczinības*, kvalifikācijas - transporta pārvadājumu komercdarbinieks un komercpakalpojumu darbinieks.

*Administratīvie un sekretāra pakalpojumi*, kvalifikācija - klientu apkalpošanas speciālists.

*Telemehānika un loģistika*, kvalifikācija - loģistikas darbinieks.

**ĶĪMIJAS TEHNOLOGOJAS NODAĻA:**

*Ķīmijas tehnoloģijas, kvalifikācijas - ķīmijas tehniķis un materiālu ķīmijas tehniķis.*

**ENERĢĒTIKAS NODAĻA:**

*Enerģētika un elektrotehnika, kvalifikācija - elektrotehniķis.*

**KOKAPSTRĀDES NODAĻA:**

*Koka izstrādājumu izgatavošana, kvalifikācija - koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.*

**MAŠĪNBŪVES NODAĻA:**

*Inženiermehānika, kvalifikācija - Mašīnbūves tehniķis.*

**DRUKAS UN MEDIJU TEHNOLOĢIJU NODAĻA:**

*Poligrāfija un izdevējdarbība, kvalifikācijas - ofseta iespiedējs un iespieddarbu noformējuma speciālists.*

*Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana, kvalifikācija - poligrāfijas ražošanas tehniķis.*

**DZELZCEĻA NODAĻA:**

*Dzelzceļa transports, kvalifikācijas - dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis un dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un komunikāciju tehniķis.*

*Dzelzceļa pakalpojumi, kvalifikācija - lokomotīvu saimniecības tehniķis.*

**TĀLĀKIZGLĪTĪBAS NODAĻA:**

*Autotransports, kvalifikācija - automehāniķis.*

*Enerģētika un elektrotehnika, kvalifikācija - elektrotehniķis.*

*Dzelzceļa transports, kvalifikācija - dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis.*

*Dzelzceļa pakalpojumi, kvalifikācijas - vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists), vilces līdzekļa vadītāja palīgs (mašīnista palīgs) un sliežu ceļu saimniecības tehniķis.*

Nodaļā īsteno mācības neklātienē, vakaros, eksternātā visās Tehnikumā piedāvātajās izglītības programmās, pedagogu profesionālās meistarības pilnveidošanas „A” programmas, „B” kategorijas autovadītāju apmācību, neformālās izglītības programmas. Nodaļā veic ārpusformālās izglītības sistēmā iegūto prasmju, kompetenču un zināšanu novērtēšanu un atzīšanu 19 kvalifikācijās.

**BALVU TERITORIĀLĀ STRUKTŪRVIENTĪBA:**

*Komerczinības, kvalifikācija - komercpakalpojumu darbinieks.*

**KRĀSLAVAS TERITORIĀLĀ STRŪKTŪRVIENTĪBA:**

*Koka pārstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana, kvalifikācija - koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.*

*Koka izstrādājumu izgatavošana, kvalifikācija - mēbeļu galdnieks.*

*Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija, kvalifikācija - tērpu stila speciālists. Autotransports, kvalifikācija - auto virsbūvju remontatslēdznieks.*

**LAIDZES TERITORIĀLĀ STRŪKTŪRVIENTĪBA:**

*Administratīvie un sekretāra pakalpojumi, kvalifikācija - klientu apkalpošanas speciālists.*

*Komerczinības, kvalifikācijas - mazumtirdzniecības komercpakalpojumu darbinieks un komercpakalpojumu darbinieks.*

*Būvdarbi, kvalifikācija - apdares darbu tehniķis.*

*Ēdināšanas pakalpojumi, kvalifikācija - ēdināšanas pakalpojumu speciālists.*

**LIMBAŽU TERITORIĀLĀ STRŪKTŪRVIENĪBA:**

*Lauku tūrisma pakalpojumi, kvalifikācija - lauku tūrisma speciālists.*

*Būvdarbi, kvalifikācijas - apdares darbu tehniķis un flīzētājs.*

*Autotransports, kvalifikācija – automehāniķis.*

*Koka izstrādājumu izgatavošana, kvalifikācijas – galdnieks un būvgaldnieks.*

## **2. TEHNIKUMA VĪZIJA, MISIJA, STRATĒGIJA UN MĒRĶI**

**Vīzija** – Tehnikums ir Eiropas prasībām atbilstoša profesionālās izglītības iestāde.

**Misija** – Tehnikuma darbības pamatuzdevums ir garantēt audzēkņiem iespēju iegūt kvalitatīvu izglītību un profesionālu kompetenci, lai viņi spētu izmantot zināšanas, prasmes un paust attieksmi, risinot problēmas mainīgās reālās dzīves situācijās.

**Stratēģija** – Tehnikums īsteno valsts interesēm atbilstošu ilgtermiņa izglītības politiku, veicot pārmaiņas profesionālajā izglītībā.

**Mērķi** - celt profesionālās izglītības prestižu Latvijas jaunatnes vidū un sekmēt jauniešu vēlmi iegūt kvalitatīvu profesionālo izglītību;

- nodrošināt apstākļus audzēkņu harmoniskai attīstībai, viņu cilvēkresursu, sociālo un identitātes resursu paplašināšanai, karjeras izaugsmei;

- aktualizēt esošās un ieviest jaunas mācību programmas atbilstoši tautsaimniecības prasībām;

- pilnveidot materiāli tehnisko bāzi, mācību procesa metodisko un organizatorisko nodrošinājumu.

**Mācību gada laikā sekmīgi veikti plānotie galvenie uzdevumi mācību, metodiskajā un organizatoriskajā darbā:**

– pilnveidot mācību saturu, procesu un organizāciju, lai audzēkņi iegūtu nepieciešamās zināšanas un prasmes;

– sniegt atbalstu audzēkņiem viņu harmoniskai garīgai un fiziskai attīstībai, paplašinot interešu izglītību un profesionālo konkursu organizēšanu;

– veikt reģionālā un nozaru metodiskā centra funkcijas, organizējot seminārus un konferences;

– nodrošināt, ka, saglabājot sabiedrībā dominējošās kultūras vērtības un darba tikumu, Tehnikums audzēkņiem ir garīgu un morālu vērtību veidotājs;

– veikt pedagogu profesionālās un pedagoģiskās meistarības paaugstināšanu;

– stimulēt mācību metodisko materiālu izstrādi, organizējot konkursus;

– veikt pasākumus audzēkņu kontingenta saglabāšanai, sadarbojoties ar vecākiem;

– sadarbībā ar darba devējiem pilnveidot praktiskās mācības un kvalifikācijas prakses un turpināt darba vidē balstītu izglītības nosacījumu ieviešanu;

– pilnveidot darbu ar talantīgajiem audzēkņiem, piedaloties valsts nozīmes profesionālās meistarības konkursos;

- apgūt Praktisko mācību centra tehnoloģiskās un metodiskās iespējas;

– īstenot un pilnveidot Tehnikuma attīstības 2015.–2030. stratēģijas plānu.

**Īstenoti galvenie uzdevumi audzināšanas jomā:**

- veidot audzēkņiem izpratni par pienākumiem, tiesībām un atbildību;

– veicināt audzēkņu pašattīstību un pašvērtējumu karjeras izaugsmes aspektā;

– sekmēt audzēkņu patriotisko un pilsonisko aktivitāti;

– pilnveidot audzēkņu pašpārvaldes darbību mācību un audzināšanas jautājumu risināšanā;

– aktivizēt audzēkņu līdzdalību Tehnikuma pasākumos;

– nodrošināt fiziskās aktivitātes un audzēkņu harmonisku attīstību;

- veikt pirmā kursa audzēkņu adaptācijas pasākumus, lai mazinātu mācību pārtraukšanu;

– stimulēt audzēkņu motivāciju apgūt profesiju;

- pilnveidot sadarbību ar audzēkņu vecākiem.

### **3. SADARBĪBA AR DARBA DEVĒJIEM UN SOCIĀLAJIEM PARTNERIEM**

Ar darba devējiem veiktas konsultācijas par izglītības satura jautājumu pilnveidi, praktisko mācību un kvalifikācijas prakses īstenošanu. Kopumā ar darba devējiem un sociālajiem partneriem noslēgti 74 sadarbības līgumi.

Izglītības programmas „**Administratīvie un sekretāra pakalpojumi**” audzēkņu praktiskās mācības uzņēmumā un kvalifikācijas prakses notiek Latvijas nekustamo īpašumu asociācijā, SIA „ABELIA”, AS “Putnu fabrika Ķekava”, Mārupes novada Skultes sākumskolā, AS “Citadeles Banka”, SIA „ECO marketing”, LR IeM Valsts policijā u.c.

Izglītības programmas „**Grāmatvedība**” audzēkņu praktiskās mācības uzņēmumā un kvalifikācijas prakses notiek SIA „Numeri”, SIA “Parabala”, AS “Alfa LEX”, SIA “E PROJECT”, SIA “AV & RV”, SIA “Vitas birojs”, SIA “HELLA2”, SIA “Talsu metāls”, SIA “Rīgas laku un krāsu rūpnīca”, nodibinājumā „Akadēmiskās informācijas centrs”, SIA “FT Bus” u.c.

Izglītības programmas „**Komerczinības**” audzēkņu praktiskās mācības uzņēmumā un kvalifikācijas prakses notiek SIA „Kreiss”, SIA “Transimpeks Terminal”, SIA “KUEHNE+NAGEL”, SIA “LDZ Cargo”, SIA “Severstal Distribution”, SIA “DPD Latvia”, SIA “Vervo”, SIA “Nordic Plast”, VAS “Rīgas Nami”, SIA “PROGRESS.LV”, SIA “ELME TRANS L”, SIA “EUROIMPEX”, VAS “Latvijas Pasts”, SIA “APRANGA”, AS “Swedbank”, AS “SEB Banka”, AS “Citadele Banka”, AS „Protezēšanas un ortopēdijas centrs”, Ogres novada Pašvaldībā u.c.

Izglītības programmas „**Telemehānika un loģistika**” audzēkņu praktiskās mācības un kvalifikācijas prakses notiek SIA “KUEHNE+NAGEL”, SIA “ARC Transport”, SIA “Schenker”, SIA “Kreiss”, SIA “RIX Logistics”.

Izglītības programmas „**Autotransports**” sadarbības partneri ir SIA „Norde auto”, SIA „Auto Line” 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”, SIA “Inter Cars Latvija”, kā arī ar Rīgas Tehniskās universitātes Transporta un mašīnbūves fakultāti.

Izglītības programmas „**Dzelzceļa transports**” un „**Dzelzceļa pakalpojumi**” prakses organizēšanā ievēro pēctecības principu – vispirms pamatprasmes un iemaņas apgūst Dzelzceļa nodaļā, tad dažādos VAS „Latvijas dzelzceļš” uzņēmumos (VAS, LDz “Ceļu distance”, VAS LDz “Infrastruktūra” un citi), SIA “LDz CARGO”, SIA “Baltijas tranzīta serviss”, pamatojoties uz noslēgto prakses līgumus. No jauna prakses organizētas AS „Pasažieru vilciens”, SIA “L- ekspresis”, SIA “Baltijas tranzīts”.

Izglītības programmas „**Datorsistēmu tehniks**” un „**Programmēšana**” ilgstoši sadarbojās ar Rīgas Tehniskās universitātes Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti, ar kuru noslēgts sadarbības līgums. Prakses vietu nodrošināšanai Datorikas nodaļa cieši sadarbojas ar LR Centrālās statistikas pārvaldi, SIA “Valsts ieņēmumu dienests”, Rīgas domes Informācijas tehnoloģiju centrs, SIA „Balticom”, AS “SEB banka”, AS “Citadele banka”, VAS „Latvijas dzelzceļš”, SIA „New Vision”, SIA „T3 Baltic Riga”, AS „Balta” u.c. organizācijām. Ir noslēgti sadarbības līgumi ar: SIA “DPA”, AS „Accenture Latvia”, SIA „ELKO”, SIA „ATEA”.

Izglītības programmas „**Poligrāfija un izdevējdarbība**” audzēkņu kvalifikācijas prakses organizēšanā veiksmīga sadarbība ir izveidojusies ar nozares uzņēmumiem: SIA „Livonia Print” u.c.

Izglītības programmas „**Enerģētika**” prakses vietas tiek nodrošinātas AS „Sadales tīkls”, AS Energofirmā „Jauda”, AS „Latvijas finieris”, AS „Latvijas Dzelzceļš”, AS „Latvenergo”, SIA „Latvijas Energoceltnieks”.

Izglītības programmā „**Inženiermehānika**” ir cieša sadarbība ar Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociāciju (MASOC). Audzēkņu praksi iziet uzņēmumos SIA „MAINARK”, SIA „TECNOPALI”, SIA „Eliza A”, SIA „INDIGUNS”, AS „Latvijas Finieris”, AS „Olainfarm”, SIA „Severstal Distribution”, SIA „VITRUM”.

Izglītības programmas „**Kokapstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana**” audzēkņiem mācību prakse notiek kokapstrādes nozares uzņēmumos SIA „Rīga Veneer”, SIA „Troja”, SIA TKF „LATEKSS”, SIA „Pamats un Co”, AS „Latvijas finieris”, SIA „Cypruss”, SIA „Dižozols pluss”.

Izglītības programmas „**Ķīmijas tehnoloģijas**” praktiskās mācības un kvalifikācijas prakse notiek ķīmijas nozares uzņēmumos AS „Grindeks”, AS „Rīgas ūdens”, SIA „Latvijas Finieris”, AS „Dzintars”, SIA “Silvanols”, AS „Olainfarm”, kā arī Latvijas Organiskās sintēzes institūtā. Sadarbības līgumi ir

ar Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti un AS „Grindeks”, AS „Olainfarm”.

**Krāslavas teritoriālajā struktūrvienībā** izglītības programmas „Kokapstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana” audzēkņiem mācību prakse notiek kokapstrādes nozares uzņēmumos SIA „Vārpa”. Izglītības programmas „Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija” audzēkņiem mācību prakse notiek SIA “Nemo”.

**Limbažu teritoriālajai struktūrvienībai** sadarbība ar AS CATA Limbažu filiāli, SIA „Riepu serviss Limbaži”, SIA „FERMU SERVISS”, Limbažu muzeju, Limbažu Tūrisma informācijas centru, SIA „Metāla Alianse”, AS „Sacret”.

**Laidzes teritoriālā struktūrvienība** sadarbojas ar SIA „Maxima Latvija”, SIA „Cenu klubs”, SIA „Olgas Bāres būvmateriāli”.

Tehnikums mērķtiecīgi organizēja sadarbību ar darba devēju asociācijām par izglītības programmu satura jautājumiem, praktisko mācību un prakses īstenošanu. Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļa sadarbojas ar Latvijas Poligrāfijas uzņēmumu asociāciju (LPUA) un Latvijas Iepakojuma Asociāciju (LIA), sadarbības ietvaros tika organizētas Drukas un mediju dienas - 2016 (VIAA un LPUA – meistardarbnīcas un nozares speciālistu lekcijas). Kopā ar VIAA notika seminārs karjeras konsultantiem Dzelzceļa transporta jomā.

Tehnikums aktīvi sadarbojās ar Nozaru ekspertu padomēm (NEP). Tehnikuma darbinieki piedalījās Enerģētikas NEP, Ķīmiskās rūpniecības un tā saskaru NEP, Poligrāfijas un izdevējdarbības, papīra un papīra izstrādājumu ražošanas un datordizaina NEP un Transporta un loģistikas NEP darbā.

Turpinājusies produktīva sadarbība ar Vācijas-Baltijas Tirdzniecības kameru, īstenojot darba vidē balstītu izglītību izglītības programmā „Telemehānika un loģistika” kvalifikācijā – loģistikas darbinieks pēc vidusskolas.

Līdzīgi kā iepriekšējā mācību gadā, Tehnikumam bija noslēgts sadarbības līgums ar „Junior Achievement – Young Enterprise Latvija” ar mērķi iesaistīt Tehnikuma audzēkņus skolēnu mācību uzņēmumu veidošanā un attīstīt uzņēmējdarbības prasmes.

#### **4. MĀCĪBU PROCESA NOVĒRTĒJUMS**

Audzēkņu vērtēšanas sistēma pamatojas uz Tehnikuma 02.09.2014. noteikumiem Nr. 57 „Izglītojamo mācību sasniegumu vērtēšanas kārtība” un 26.11.2014. Nr. 7 „Kārtība, kādā nosaka izglītojamo ikmēneša atestāciju”.

Skolotāji izmantoja vienotas un atbilstošas vērtēšanas metodes, kas atbilst mācību priekšmeta specifikai. Audzēkņu mācību procesa sākumā tika iepazīstināti ar vērtēšanas sistēmu. Skolotāji izmantoja vienotus un atbilstošus vērtēšanas veidus: formatīvais vērtējums; summatīvais vērtējums; semestra vērtējums; eksāmena vērtējums (mācību priekšmetos, kuros tas paredzēts saskaņā ar izglītības programmu); galīgais vērtējums; valsts pārbaudes darbu vērtējums.

Audzēkņu mācību sasniegumus fiksēja e-žurnālos, prakses dienasgrāmatās, ieskaišu, eksāmenu protokolos, sekmju pusgada un gada kopsavilkumos un analizēja audzēkņu standarta prasmju apguves līmeni, kā arī uzskaitīja un analizēja audzēkņu sasniegumus valsts pārbaudes darbos, skolas eksāmenos un beigšanas eksāmenos. Tika veikta analīze par audzēkņu individuālo dinamiku, kavējumiem, katra mācību priekšmeta vērtējumu.

CPKE rezultātu analīze un CPKE komisiju ieteikumi tika apspriesti metodiskajās komisijās. 65,1 procents audzēkņu uzrādīja rezultātu 7 un vairāk balles (1. pielikums). Tomēr ir samērā liels skaits audzēkņu, kuri pārtraukuši mācības vai atskaitīti kā nesekmīgi (2. pielikums).

Tehnikuma mājaslapā ir izveidota sadaļa „Karjera”, kurā publicēti ieteikumi un konsultācijas karjeras jautājumos gan audzēkņiem, gan pedagogiem, kā arī tajā ievietota aktuāla informācija par prakses iespējām un darba piedāvājumiem.

2016./17. mācību gadā turpinājās sadarbība ar vietni [www.pakse.lv](http://www.pakse.lv), tajā izveidota Tehnikuma sadaļa, kurā publicēti raksti, pasākumi, informācija par mācību iespējām, darba devēju vērtējums par Tehnikumu, audzēkņu personīgās atziņas, prakšu un darba piedāvājumi. Tehnikums darba devēju vērtējumā 2017. gadā tika atzīts par labāko un saņēma LDDK apliecinājumu.

2016./17. m.g. izstrādātas 16 jaunas mācību programmas, savukārt 28 programmas aktualizētas.

## 5. TEHNIKUMA VIDE UN RESURSI

Tehnikumā tika organizēti Zinību dienas svētki, Svētbrīdis Doma baznīcā – Zinību dienā un Ziemassvētkos, Skolotāju dienas un Pavasara svētku koncerti, - adaptācijas pasākumi 1. kursa audzēkņiem „Mēs esam savējie!”, audzēkņu Ziemassvētku balle, Ziemassvētku pasākums darbinieku bērniem, intelektuālā spēle “Erudīts”, Labestības nedēļa, akcija „Neesi vienaldzīgs”, Karjeras diena Tehnikuma audzēkņiem, dažādi konkursi. Trešā un ceturtā kursa audzēkņiem notika tikšanās ar Tehnikuma absolventiem, LU un RTU pārstāvjiem. Audzēkņi tikās ar premjerministru Māri Kučinski.

Tehnikumā turpinājās materiāli tehniskās un metodiskās bāzes pilnveidošana.

Tehnikumā teorētiskās un praktiskās mācības notiek ēkās: Rīgā – mācību ēka Kr. Valdemāra iela 1c, platība 4397,58 m<sup>2</sup>; Praktisko mācību centrs Dārziema iela 70, platība 7171.20 m<sup>2</sup>, sporta zāle Noliktavas iela 2, platība 672,97 m<sup>2</sup>; dienesta viesnīca Ūnijas iela 27/29, platība 1076,90 m<sup>2</sup>; dienesta viesnīca Rēznes iela 10a, platība 3962,15 m<sup>2</sup>; Laidzes teritoriālā struktūrvienība, Laidzes pagastā – mācību korpuss, platība 3234,90 m<sup>2</sup>; sporta zāle, platība 578,10 m<sup>2</sup>; dienesta viesnīca, platība 4345,60 m<sup>2</sup>; Limbažu teritoriālā struktūrvienība, Limbažos, Zeļļu iela 9 - mācību korpuss, platība 5185,70 m<sup>2</sup>, darbnīcas, platība 1184,10 m<sup>2</sup>, dienesta viesnīca, platība 2045,40 m<sup>2</sup>. Krāslavas teritoriālā struktūrvienība – Krāslavā, Rēzeknes iela 45, Artilērijas iela 4, N. Rancāna iela 4; Balvu teritoriālā struktūrvienība – Balvos, Vidzemes iela 28.



Jaunuzbūvētā praktisko mācību centra (Dārziema iela 70, Rīga) telpas un iekārtas izmantotas Mašīnbūves nodaļas, Kokapstrādes nodaļas, Enerģētikas nodaļas, Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas, kā arī Dzelzceļa nodaļas audzēkņu praktiskai apmācībai.

Dzelzceļa nodaļas audzēkņu praktiskai apmācībai izmantoti lokomotīvu simulātors, apmācošā programma "Dīzeļdzinējs D49", apmācošā programma "Dīzeļdzinējs CAD", apmācošā programma "Pārmiju apskate", apmācošā programma "Pārmiju maiņa", autobremzes stands u.c.

Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas audzēkņu praktiskai apmācībai iekārtota aprīkota mācību darbnīca.

## 6. PEDAGOĢISKAIS PERSONĀLS

Lielākajai daļai vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu ir augstākā pedagoģiskā izglītība, profesionālo mācību priekšmetu pedagogiem ir augstākā pedagoģiskā vai augstākā izglītības nozarē un normatīvajiem dokumentiem atbilstoša pedagoģiskā izglītība. Tehnikumā strādāja 81 pedagogs ar maģistra grādu, bet 13 pedagogiem ir amata meistara diploms. Pedagogi regulāri pilnveidoja savu profesionalitāti, piedaloties dažādos pieredzes apmaiņas semināros un stažēšanās pasākumos, Tehnikuma organizētajos A līmeņaursos.

Tehnikuma pedagogi piedalījās dažādos ESF projektos. Saskaņā ar IZM VISC rīkojumiem, desmit skolotājiem piešķirti VISC ārštata metodiķa sertifikāti. Visai augsts ir pedagogu profesionālās kvalitātes līmenis: 1. profesionālās kvalitātes līmenis – 2 pedagogi; 2. profesionālās kvalitātes līmenis – 10 pedagogi; 3. profesionālās kvalitātes līmenis – 72 pedagogi; 4. profesionālās kvalitātes līmenis – 6 pedagogi; 5. profesionālās kvalitātes līmenis – 3 pedagogi.

**Pedagogu sadalījums (pārskata gada 1. oktobrī)**

	Darba likmju skaits	Darbinieku skaits			
		pavisam	tai skaitā ar algas nodokļa grāmatiņu	no kopējā skaita sievietes	tai skaitā ar algas nodokļa grāmatiņu
Direktors un direktora vietnieki	4	4	4	3	3
<b>Pedagogi pavisam</b> (neieskaitot direktoru un direktora vietniekus)	238	238	160	160	115
profesionālās izglītības skolotāji	119	119	85	68	55
vispārējās vidējās izglītības skolotāji	108	108	69	87	57
pārējie pedagogi	11	11	6	5	3

**Pedagogu sadalījums pēc izglītības (ar algas nodokļa grāmatiņu)**

	Pavisam	t. sk.				zinātņu doktori	ar vidējo vispārējo un vidējo profesionālo izglītību augstskolās un koledžās studējošie (no 2. un 3. ailes)
		ar vidējo vispārējo izglītību	ar vidējo profesionālo izglītību	ar augstāko izglītību un tai pielīdzināto	t.sk. ar augstāko pedagoģisko izglītību		
B	1	2	3	4	5	6	7
Pedagogi pavisam	160	-	6	154	96	-	1
profesionālās izglītības skolotāji	85	-	5	80	38	-	1
vispārējās vidējās izglītības skolotāji	69	-	-	69	54	-	-
pārējie pedagogi	6	-	1	5	4	-	-

## 7. ORGANIZATORISKAIS DARBS

Tehnikumā ir izveidotas un darbojas Tehnikuma padome, Pedagoģiskā padome, Metodiskā padome un Audzēkņu pašpārvalde. Tehnikumā izveidots konvents, kura sastāvā ir nozaru asociāciju pārstāvji. Konvents darbojas atbilstoši apstiprinātam nolikumam. Par Konventa priekšsēdētāju ievēlēta AS „Latvijas Dzelzceļš” personāla direktore Lolita Smiltiece. 2016./17. m.g. notikušas divas Konventa sēdes, kurās izskatīti Tehnikuma attīstības aktuālie jautājumi.

Pedagoģiskā procesa organizēšanai nepieciešamā obligātā dokumentācija ir sakārtota atbilstoši izstrādātai lietu nomenklatūrai. Dokumentu noformēšana atbilst MK noteikumiem 28.09.2010. Nr. 916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība.”

Tehnikuma darbību nodrošināja atbilstoša vadības organizatoriskā struktūra, kas aptver visas izglītības iestādes darbības jomas. Darbs strukturēts nodaļās, informācija par to publiskota tīmekļa lapā [www.rvt.lv](http://www.rvt.lv).

Katra darbinieka veicamie pienākumi un kompetences joma noteikti darba līgumos un detalizēti – amatu aprakstos. Tehnikumā izveidoti 65 dažādi amatu apraksti.

Tehnikuma vadības pārbaudes ir plānotas un atspoguļotas iekšējās pārbaudes grafikā. 2016./17. m.g. veikts iekšējais audits Dzelzceļa nodaļā.

Tehnikumā izstrādāti Visaptverošās kvalitātes pārvaldības nosacījumi (TQM), kas ietver pārvaldības sistēmas struktūru un nosaka vadlīnijas kvalitātes pārvaldības sistēmas izveidei, uzturēšanai, pilnveidošanai un novērtēšanai. Tika izstrādāta kopējā vadības sistēmas rokasgrāmata, kurā uzrādīti procesi un to mijiedarbība.

Apstiprināti un darbību organizē, nodrošina, veicina 60 iekšējie normatīvie akti, kurus pārskatīja un pilnveidoja. Normatīvo aktu oriģināli glabājas personāla un lietvedības nodaļā. Visi normatīvie akti ir skanēti un ievietoti *Normatīvo aktu datu bāzē*, ko var sameklēt internetā pēc adreses – [www.rvt.lv/na](http://www.rvt.lv/na). Šī datu bāze ir pieejama katram Tehnikuma darbiniekam ar viņam piešķirto e-pastu un paroli.

Pedagogu darba slodzes ir noteiktas atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Metodiskā nodaļa koordinē metodisko komisiju darbību. Katrai metodiskai komisijai izstrādāts savs darba plāns.

2017. gadā sarīkota teorētiski praktiskā konference, tēma - "Kompetences izglītība – iespējas un risinājumi". Konferences ziņotāji:

1. Gunārs Strods, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, Dr.paed. "Pamatprasmes, karjeras prasmes un uzņēmējdarbības prasmes karjeras izglītībā".

2. Vilnis Purēns, SIA „Izdevniecība RaKa”, Dr.paed. „Dialogs ceļā uz kompetenci: dialoga filozofija un dialoga veicināšanas praktiskās iespējas Latvijas Izglītības sistēmā”.

3. Andris Kangro, LU profesors, Dr. phys. "Latvijas skolēnu kompetences starptautisko pētījumu skatījumā un OECD rekomendācijas Latvijas izglītības politikas pilnveidei".

4. Andra Zenčaka, PIKC "Rīgas Valsts tehnikums". "Kompetenču novērtēšanas un atzīšanas iespējas PIKC "Rīgas Valsts tehnikums" un tā teritoriālajās struktūrvienībās".

5. Ērika Lanka, LU lektore. „Skolotāja darbs kā pašvērtējuma un pašidentitātes veicinātājs”.

6. Daiga Kalniņa, LU docente, Dr.paed. „Interesu izglītības loma karjeras vadībai nozīmīgu kompetenču attīstībā”.

7. Linda Romele, LU docente, Dr.oec. "Cilvēkkapitāla veidošanās un izglītības ekonomiskie un neekonomiskie ieguvumi indivīda un sabiedrības līmenī".

8. Aiva Gaidule, Rīgas Angļu ģimnāzija, Dr.chem. "Jēdzienu un procesu modelēšana kā viena no dabaszinātniskās kompetences pilnveidošanas iespējām".

Noorganizēts konkurss pamatskolu skolēniem „Gribu būt ķīmiķis”, popularizējot Tehnikumu kopumā, kā arī rosinot skolēnu interesi par ķīmiju un ķīmiķa profesiju.

## 8. PASĀKUMI, KONKURSI

Starptautiskais profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības elektroinstalācijas konkursā „*Kurzemes elektromontāža*” E3 grupas audzēkņi Aleksejs Tarasovs un Vitālijs Voiskovičs ieguva 3. vietu.

Jauno profesionāļu meistarības konkursā - „*SkillsLatvia 2017*”, E3 grupas audzēknis Aleksejs Tarasovs ieguva 1. vietu.

S3 un S2 grupu audzēkņi vadīja ķīmiķu radošās darbnīcas pasākumā „SkillsLatvia 2017” aktivitātes „Iepazīsti profesiju” ietvaros.

Junior Achievement Latvija” piedāvāto programmu klāstā, GK3-1 grupas audzēkņis R. Krūmiņš, izturot lielu atlasē konkursu, iekļuva starp 14 Līderu programmas dalībniekiem.

Komercedarbības nodaļā norisinājās lietišķās spēles „Maršrutu plānošana” turnīrs.

Ar biznesa plānu prezentāciju noslēdzās Komercedarbības nodaļas organizētais audzēkņu Biznesa plānu konkurss. Komercedarbības nodaļa organizēja profesionālās meistarības konkursu „Labākais klientu apkalpošanas speciālists”, biznesa spēles „FLIXA” turnīru un lietišķās spēles „Maršrutu plānošana” turnīru.

Ekonomikas un kultūras augstskolas un Alberta koledžas finanšu olimpiādē „Finanšu Ābece 2016”, kura tika organizēta sadarbībā ar Finanšu un kapitāla tirgus komisiju (FKTK), labi startēja Komercedarbības nodaļas G3 grupas audzēknes.

Latvijas profesionālo izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkursā topošajiem klientu apkalpošanas speciālistiem B2 grupas audzēknes ieguva 2. vietu.

Ventspils Augstskolas rīkotajā ekonomikas un uzņēmējdarbības konkursā „Zemais starts”, kurā startēja 71 komanda no 43 skolām, Tehnikuma komanda ieguva 13. vietu.

Latvijas profesionālās izglītības iestāžu Biznesa plānu konkursā „Esi aktuāls arī rīt!” Tehnikuma audzēkņis Jānis Vāvere ieguva 2. vietu, bet Krista Celma - 3. vietu.

Laidzes teritoriālās struktūrvienības audzēkņi sekmīgi piedalījās Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības konkursā „Krāsošanas un dekoratīvās apdares darbi” sausās būves tehnikā profesijā, Latvijas profesionālās meistarības konkursā „Skills Latvia 2017”, kā arī Latvijas profesionālās izglītības iestāžu radošajā pasākumā „Radi, rādi, raidi”.

Limbažu teritoriālās struktūrvienības audzēkņi piedalījās Latvijas profesionālās izglītības iestāžu audzēkņu profesionālās meistarības konkursā „Krēsls 2017”, konkursā „Krāsošanas un dekoratīvās apmešanas darbi” audzēkņis ieguva nomināciju „Zelta otas meistars”.

Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas audzēknes Rasa Olekša un Adrija Īvāne konkursā „SkillsLatvia 2017” „Iespieddarbu noformējuma speciālists” ieguva 1. un 3. vietu. Gatavošanās posmā dalībai „Worldskill 2017” grafiskā dizaina profesijas atlasē konkursa pēdējā kārtā Katrīna Sīle ieguva 1. vietu, Rasa Olekša - 2. vietu.

## 9. STARPTAUTISKIE PASĀKUMI AUDZĒKŅIEM

2016. gada 11. septembris - 4.	Divu Gēteborgas Tehniskās koledžas audzēkņu no Zviedrijas <i>Erasmus</i> +mobilitāte Rīgā
--------------------------------	---

novembris	
2016. gada 26. septembris - 15. oktobris	Desmit audzēkņu un viena skolotāja mobilitāte/kvalifikācijas vizīte no Vyššíodbornáškola, Středníškola, Centrumodbornépřípravy Sezimovo Ústí (Čehija) nodrošināšana Tehnikuma Praktisko mācību centrā
2016. gada 12. decembris	Pasaules bankas delegācijas no Polijas viesošanās Tehnikuma centrālajā ēkā un Praktisko mācību centrā
2017. gada 7. marts - 5. aprīlis	Piecu Spānijas organizācijas "Asociació Empresarial L'alqueria Projectes Educatius" Erasmus+mobilitāte audzēkņu Rīgā
2017. gada 20. marts - 7. aprīlis	Sešu Norvēģijas organizācijas " <i>PRO</i> " Erasmus+mobilitāte praktikanu Rīgā
2017. gada 22. marts	Pasākums par dalību Erasmus+ mobilitātes projektā Auto nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem
2017. gada 23. marts	Pasākums par dalību Erasmus+ mobilitātes projektā Enerģētikas nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem
2017. gada 5. aprīlis	Ekskursija ar Jever profesionālās skolas audzēkņiem no Vācijas RIMI, i/c OLIMPIA
2017. gada 2. maijs	Pasākums Mašīnbūves nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem par dalību Erasmus+ mobilitātes projektā
2017. gada 1. jūnijs	Pasākums Datorikas nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem par dalību Erasmus+ mobilitātes projektā
2017. gada 2. jūnijs	Pasākums Komercedarbības nodaļas 1.-3. kursaudzēkņiem un skolotājiem par dalību Erasmus+ mobilitātes projektā
2017. gada 6. jūnijs	Pasākums Ķīmijas tehnoloģijas nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem par dalību Erasmus+mobilitātes projektā
2017. gada 7. jūnijs	Pasākums Dzelzceļa nodaļas 1.-3. kursa audzēkņiem un skolotājiem par dalību Erasmus+mobilitātes projektā
2017. gada 6. - 13. augusts	Starptautiskā nometne Erasmus+ KA1 Jauniešu projekta "Darot ko mīl" Tehnikuma Laidzes teritoriālajā struktūrvienībā. Projekta pieteicējs – biedrība "Jauniešu kustībai"; piedalās jaunieši no Latvijas (Tehnikums), Maķedonijas, Igaunijas.

**Profesionālās kvalifikācijas eksāmenu rezultāti 2016./17. m.g.****1. Dienas nodalās audzēkņiem**

N. p.k.	Profesionālā kvalifikācija	Nokārtoja PKE	Vidējā atzīme	Izglītojamo skaits, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk	Izglītojamo skaits %, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk
1.	Automehāniķis	34	6,62	18	<b>52,94%</b>
2.	Automehāniķis	34	6,59	17	<b>50,00%</b>
3.	Datorsistēmu tehniķis	13	6,54	6	<b>46,15%</b>
4.	Datorsistēmu tehniķis	6	7,50	5	<b>83,33%</b>
5.	Programmēšanas tehniķis	23	7,04	14	<b>60,87%</b>
6.	Programmēšanas tehniķis	11	6,91	7	<b>63,64%</b>
7.	Grāmatvedis	17	7,18	12	<b>70,59%</b>
8.	Grāmatvedis	11	8,00	10	<b>90,91%</b>
9.	Klientu apkalpošanas speciālists	9	7,33	7	<b>77,78%</b>
10.	Komercpakalpojumu darbinieks	27	7,19	18	<b>66,67%</b>
11.	Transporta pārvadājumu komercdarbinieks	17	7,06	12	<b>70,59%</b>
12.	Lietvedis	9	5,67	2	<b>22,22%</b>
13.	Loģistikas darbinieks	6	7,83	5	<b>83,33%</b>
14.	Elektrotehniķis	17	7,88	12	<b>70,59%</b>
15.	Elektrotehniķis	7	9,29	7	<b>100,00%</b>
16.	Ķīmijas tehniķis	6	8,50	6	<b>100,00%</b>
17.	Iespieddarbu apstrādes speciālists	4	8,00	3	<b>75,00%</b>
18.	Iespieddarbu noformējuma speciālists	21	7,10	13	<b>61,90%</b>
19.	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	5	6,80	3	<b>60,00%</b>
20.	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un komunikāciju tehniķis	10	7,30	7	<b>70,00%</b>
21.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un	16	7,88	14	<b>87,50%</b>

	kustības drošības tehniķis				
22.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	6	8,00	5	<b>83,33%</b>
23.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	10	8,30	10	<b>100,00%</b>
24.	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	12	6,75	7	<b>58,33%</b>
25.	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	23	6,09	8	<b>34,78%</b>
26.	Sliežu ceļu saimniecības tehniķis	18	6,61	11	<b>61,11%</b>
27.	Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists)	5	7,40	4	<b>80,00%</b>
28.	Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs	4	5,00	0	<b>0,00%</b>
29.	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	12	7,08	8	<b>66,67%</b>
30.	Mašīnbūves tehniķis	9	6,33	3	<b>33,33%</b>
31.	Apdares darbu tehniķis	9	5,56	1	<b>11,11%</b>
32.	Ēdināšanas pakalpojumu speciālists	13	7,77	12	<b>92,31%</b>
33.	Klientu apkalpošanas speciālists	16	8,63	16	<b>100,00%</b>
34.	Apdares darbu tehniķis	2	5,50	0	<b>0,00%</b>
35.	Būvizstrādājumu galdnieks	7	6,14	3	<b>42,86%</b>
36.	Galdnieks	18	8,11	18	<b>100,00%</b>
<b>Kopā:</b>		<b>467</b>	<b>7,13</b>	<b>304</b>	<b>65,10%</b>

## 2. JG/ESF grupās

N. p.k.	Profesionālā kvalifikācija	Nokārtoja PKE	Vidējā atzīme	Izglītojamo skaits, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk	Izglītojamo skaits %, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk
1.	Automehāniķis	34	6,59	17	<b>50,00%</b>

2.	Datorsistēmu tehniķis	6	7,50	5	<b>83,33%</b>
3.	Programmēšanas tehniķis	11	6,91	7	<b>63,64%</b>
4.	Grāmatvedis	11	8,00	10	<b>90,91%</b>
5.	Iespieddarbu apstrādes speciālists	4	8,00	3	<b>75,00%</b>
6.	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis	6	8,00	5	<b>83,33%</b>
7.	Klientu apkalpošanas speciālists	16	8,63	16	<b>100,00%</b>
8.	Lietvedis	9	5,67	2	<b>22,22%</b>
9.	Loģistikas darbinieks	6	7,83	5	<b>83,33%</b>
<b>Kopā:</b>		<b>103</b>	<b>7,27</b>	<b>70</b>	<b>67,96%</b>

### 3. Ārpus formālās izglītības sistēmā

N. p.k.	Profesionālā kvalifikācija	Nokārtoja PKE	Vidējā atzīme	Izglītojamo skaits, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk	Izglītojamo skaits %, kuri saņēmuši 7 balles un augstāk
1.	Automehāniķis	6	7,67	5	<b>83,33%</b>
2.	Apdares darbu tehniķis	1	5,00	0	<b>0,00%</b>
3.	Iespieddarbu digitālā noformējuma speciālists	4	8,50	4	<b>100,00%</b>
4.	Grāmatvedis	3	7,00	2	<b>66,67%</b>
5.	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	5	8,60	5	<b>100,00%</b>
6.	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	10	6,75	5	<b>50,00%</b>
<b>Kopā:</b>		<b>29</b>	<b>7,13</b>	<b>21</b>	<b>72,41%</b>



## Atskaitītie izglītojamie 2016./17. m.g.

Izglītības programma	Kvalifikācija	Atskaitīšanas iemesli				
		Cits	Dzīves vietas maiņa	Izglītības iestādes maiņa	Slimības dēļ	Nepieteikams vērtējums, kavējumi
Autotransports	Automehāniķis	36	1	9	-	16
Inženiermehānika	Mašīnbūves tehniķis	9	1			2
Komerczinības	Komercpakalpojumu darbinieks	18	4	6	1	15
Kokapstrādes tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis	9	-	1	-	3
Ķīmijas tehnoloģija	Materiālu ķīmijas tehniķis	3	-	2	-	1
Grāmatvedība	Grāmatvedis	19	2		2	11
Administratīvie un sekretāra pakalpojumi	Klientu apkalpošanas speciālists	15	1	5	-	12
Programmēšana	Programmēšanas tehniķis	25	2	2	1	24
Datorsistēmas	Datorsistēmu tehniķis	19		1		13
Poligrāfijas ražošanas tehnoloģijas un izstrādājumu izgatavošana	Poligrāfijas ražošanas tehniķis	10	-	5	-	3
Poligrāfija un izdevējdarbība	Poligrāfijas iekārtu tehniķis	12	1	2	1	10
Enerģētika un elektrotehnika	Elektrotehniķis	2	1	6		5
Dzelzceļa transports	Lokomotīvu saimniecības tehniķis	4	-	-	-	5
Dzelzceļa pakalpojumi	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un komunikāciju tehniķis	24	-	1	-	23
Dzelzceļa pakalpojumi	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis-	-	-	7	-	-
Telemehānika un loģistika	Loģistikas darbinieks	16	-	5	-	5
Ēdināšanas pakalpojumi	Ēdināšanas pakalpojumu speciālists	2	2	-	-	4

Būvdarbi	Apdares darbu tehniķis	6	-	-	-	10
Kokizstrādājumu izgatavošana	Galdnieks	1	-	-	-	4
Kokizstrādājumu izgatavošana	Mēbeļu galdnieks	7	-	-	-	-
Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija	Tērpu stila speciālists	2	-	-	-	-
<b>KOPĀ:</b>		<b>239</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>166</b>

Kopā mācības pārtraukuši 477 izglītojamie.