



Izglītības un zinātnes  
ministrija



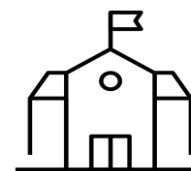
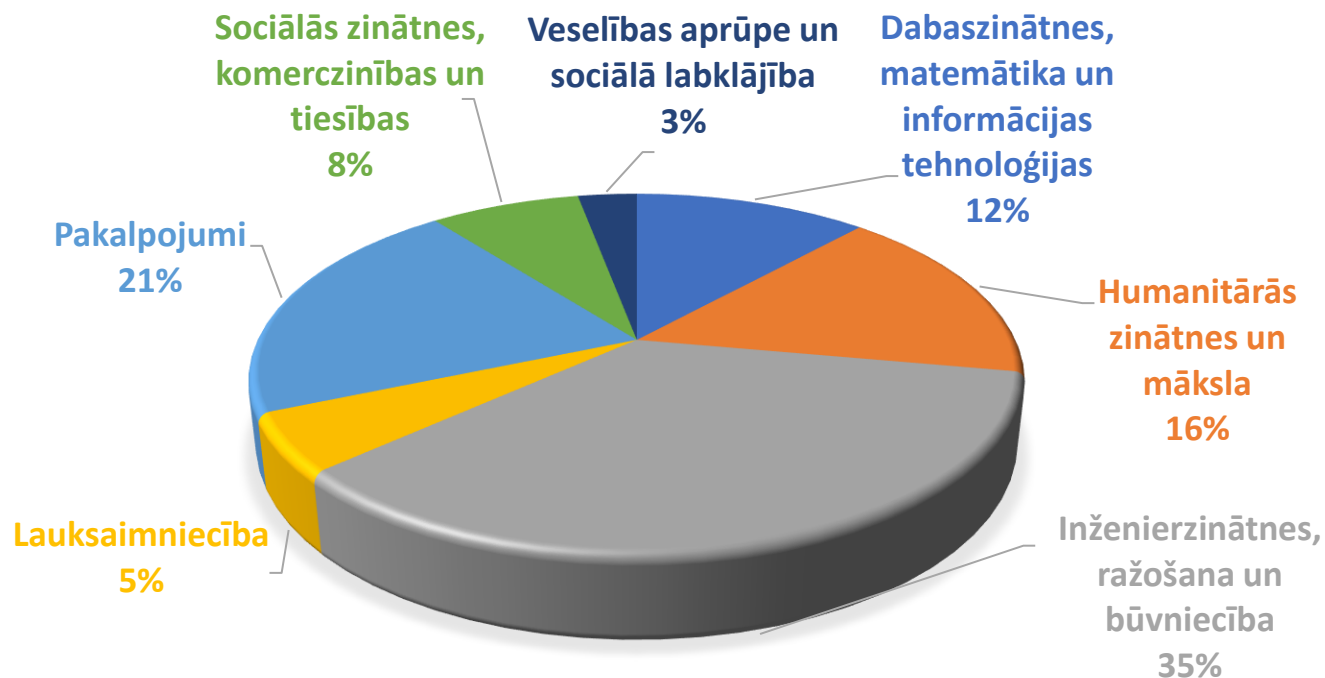
# SPĒCĪGĀKAS DARBA VIDĒ BALSTĪTAS MĀCĪBAS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS UN MĀCĪBU PILNVEIDOŠANAI LATVIJĀ

Šveices sadarbības programmas otrā perioda atbalsta programma

17/04/2024

# Profesionālās izglītības izglītojamo skaits\* 2023./2024.m.g.

IZGLĪTOJAMO SKAITS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMĀS  
SADALĪJUMĀ PĒC IZGLĪTĪBAS TEMATISKĀS GRUPAS UZ 01.10.2023



## Izglītības iestāžu skaits 53

*t.sk.: IZM – 28, KM – 9,  
Pašvaldību – 7, Privātās – 4,  
citu ministriju – 5*



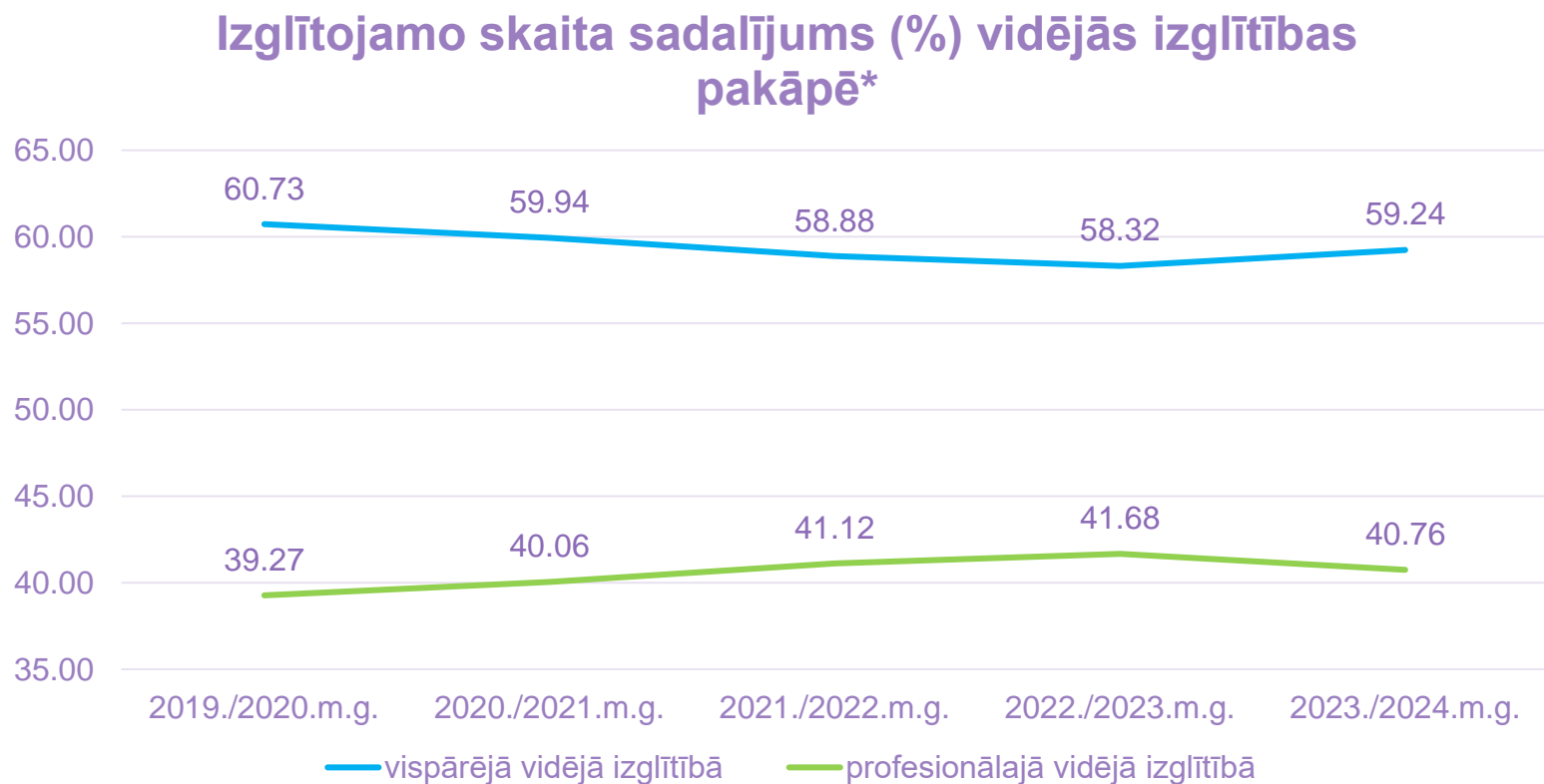
Izglītojamo skaits  
**27 607**

*t.sk. IZM pakļautības  
iestādēs – 83% (22 851)*

Avots: VIIS operatīvie dati (izgūti 01.11.2023.)

\*Sākotnējās profesionālās izglītības programmās, iekļaujot arī ESF finansētās un maksas vietas

# Izglītojamo īpatsvars vispārējā un profesionālajā izglītībā



Avots: CSP, IZM (oficiālā statistika), par 2023./2024.m.g. VIIS operatīvie dati

\*Profesionālajā izglītībā – izglītojamie izglītības programmās, kuru kods sākas ar 32, 32a un 33; vispārējā izglītībā – 10.-.12.klasē.

# Profesionālās izglītības pedagogi



KOPĒJAIS PI SKOLOTĀJU SKAITS  
**2 359**

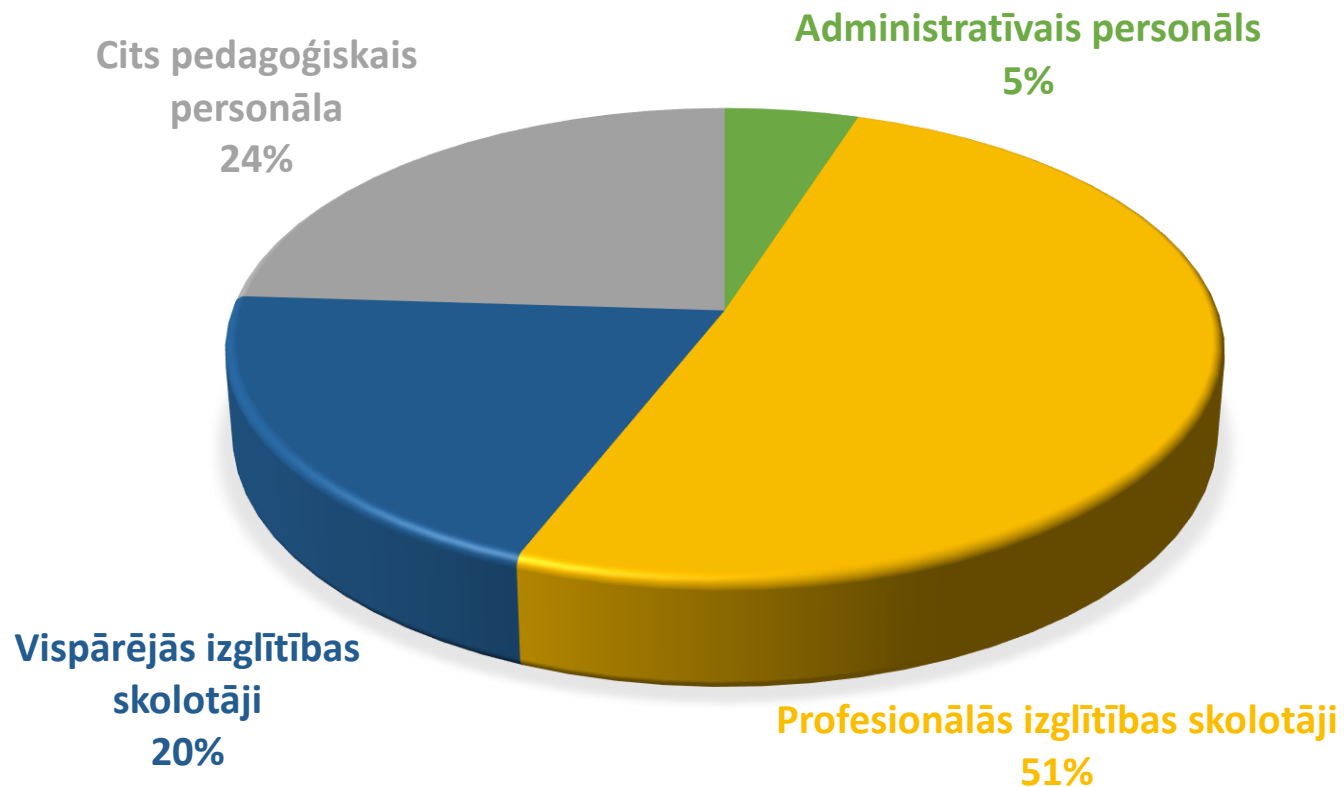


NAV ĪPAŠAS PROFESIONĀLĀS  
IZGLĪTĪBAS SKOLOTĀJU APMĀCĪBAS  
PROGRAMMAS



VISMAZ 4.PKL PROFESIONĀLĀ  
KVALIFIKĀCIJA + **72H** PEDAGOĢIJAS  
MODULIS

## PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS PEDAGOĢISKĀ PERSONĀLA STRUKTŪRA



Avots: CSP, IZM (oficiālā statistika), par 2023./2024.m.g. VIIS operatīvie dati

\*Profesionālajā izglītībā – izglītojamie izglītības programmās, kuru kods sākas ar 32, 32a un 33; vispārējā izglītībā – 10.-.12.klasē.



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS SATURA UN PĀRVALDĪBAS REFORMAS 2010.-2023.gads

Profesionālās **izglītības prestiža paaugstināšana** un izglītības iestāžu **tīkla sakārtošana** un **mācību vides modernizācija jaudīgos centros** (PIKC) ar ERAF investīcijām (no 92 iestādēm uz 23 IZM PII)

**Darba vidē balstītu mācību** pieejas ieviešana profesionālajā izglītībā (E+ pilotprojekts un ESF SAM 8.5.1. audzēkņu iesaistes DVB atbalstam)

Izveidoti **sadarbības mehānismi ar darba devējiem un sociālajiem partneriem** profesionālās izglītības satura veidošanā, mācību rezultātu novērtēšanā un iestāžu pārvaldībā (Nozaru ekspertu padomes un PII konventi)



Profesionālās **izglītības satura reforma** (modulāra profesionālā izglītība LKI 2-4), izveidots kvalifikācijas eksāmenu saturs (LKI 2-4), **atbalsts pedagogiem un prakšu vadītājiem** mācību procesa īstenošanai un novērtēšanai (SAM 8.5.2. un SAM 8.5.3.projekti)



**Pārvaldība  
Kvalitāte  
Konkurētspēja**



**Metodiskā darba sistēmas ietvara izveide**, noteiktas metodiskā darba jomas un uzdevumi tehnikumiem (IZM 4.09.2023. rīkojums)



**Izveidota izcilības un prasmju meistarības attīstības struktūra** Latvijas līmenī, sekmēta profesionālās izglītības pievilcība piedaloties *Skills* kustībā starptautiskā līmenī (SAM 8.3.5.projekts)



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# BŪTISKĀKIE IZAICINĀJUMI LĪDZ 2030.GADAM

## IZAICINĀJUMI



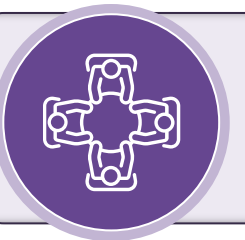
Profesionālās izglītības pedagogu  
novecošanās un trūkums



41% 9.kl. absolventu  
profesionālajā izglītībā



Profesionālā izglītība, prakses un  
kvalifikācijas piešķiršana skolā



Profesionālās izglītības kvalitāte  
ikvienā programmā

## RISINĀJUMI

Kvalificēti profesionālās izglītības  
pedagogi ar pieredzi nozarē



50% 9.kl. absolventu  
profesionālajā izglītībā



Kvalitatīvas DVB mācības un prakses  
sadarbībā ar nozarēs un nozarē balstīta  
profesionālās kvalifikācijas piešķiršana



Nodrošināti digitāli mācību līdzekļi,  
metodiskais atbalsts pedagogiem





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# PROFESIONĀLĀ IZGLĪTĪBA IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAS PAMATNOSTĀDNĒS 2021.-2027.gadam

Mūsdienīga  
un kvalitatīva  
izglītība

Atbalsts nozaru izcilībai un inovācijām

## UZDEVUMI

Nozaru izcilības un inovāciju  
centru attīstība

Valsts līmeņa metodisko centru  
nostiprināšana

Starptautiskā izcilība,  
prasmju meistarība

Kvalitatīva un izmaksu efektīva  
profesionālā izglītība

Karjeras attīstības atbalsts  
audzēkņiem

DVB pieejas nostiprināšana

## REZULTĀTI

45%

Pamatskolu  
pabeigušie, kuri  
mācās  
profesionālajā  
izglītībā

7%

Vidusskolu  
pabeigušie, kuri  
mācās  
profesionālajā  
izglītībā

27%

52%

Vērtējumi “izcili” un  
“teicami”, vērtējumi  
“ļoti labi” un “labi”  
profesionālās  
kvalifikācijas  
eksāmenos

70%

Uzņemto un  
absolvējušo skaita  
attiecība

25%

Izglītojamie, kuri  
apguvuši jaunas  
prasmnes mācoties  
darbavietā



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## Šveices sadarbības programmas otrā perioda atbalsta programma

# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

**Atbalsta pasākuma veids:** Programma

**Mērķis:** Ekonomiskās izaugsmes un sociālā dialoga veicināšana, (jauniešu) bezdarba samazināšana

**Tematiskā joma:** Profesionālā izglītība

**Plānotais ilgums:** 60 mēneši

**Programmas finansējums:** ~ 12,35 milj.euro apmērā, t.sk. Šveices finansējums (85%) ~10,5 milj.euro (10 milj.CHF) un nacionālais līdzfinansējums no valsts budžeta līdzekļiem (15%) ~1,85 milj.euro





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

PROGRAMMAS IETVARŠ

**MĒRĶIS / IETEKME**  
(impact)

Pievilcīgāka, elastīgāka un kvalitatīvāka profesionālās izglītības sistēma Latvijas tautsaimniecības produktivitātes paaugstināšanai un konkurētspējas veicināšanai

**REZULTĀTS**  
(outcomes)

OC1 Nozarē balstītas  
profesionālās izglītības  
ieviešana

OC2 Profesionālās izglītības  
sistēmas stiprināšana, uzlabojot  
mācību procesu un kvalitāti

**IZNĀKUMA  
RĀDĪTĀJS**  
(outputs)

OP 1  
OP 2  
OP 3  
OP 4  
OP 5

OP 6  
OP 7  
OP 8

OP 9

OP 10  
OP 11  
OP 12  
OP 13

**KOMPONENTES**

PC1.1 Nozarē  
balstītas  
profesionālās  
izglītības attīstība

PC1.2 Nozarē balstītas  
profesionālās izglītības  
eksaminācijas attīstība

PC1.3 Digitālo  
mācību un mācīšanas  
rīku un simulācijas  
iekārtu iegāde

PC2 Cilvēkresursu  
attīstība profesionālajā  
izglītībā (Atklāts  
konkurss)



# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## PROGRAMMAS STRUKTŪRA

### PC1.1 Nozarē balstītas profesionālās izglītības attīstība

#### Iznākuma rādītāji (Outputs)

##### **OP1: Izstrādāts un īstenots pirmais uz nozari balstītais PI modelis.**

Pielāgotas 6 profesionālās izglītības programmas.

##### **OP2: Nozarē balstītais PI pilotēts 3 ekonomikas nozarēs.**

Pilotā piedalās 145 izglītojamie.

##### **OP3: Izstrādāts izmaksu un ieguvumu analīzes rīks PI.**

Analīze veikta 3 nozarēs.

##### **OP4: Nozaru pārstāvju un PI skolu pārstāvju apmācība.**

Apmācīti 30 PI pārstāvji.

##### **OP5: Kampanja, lai piesaistītu nozari un izglītojamos PI pilotēšanā.**

Īstenota 1 informācijas kampanja.

#### AKTIVITĀTES

- Iepazīties ar Šveices pieredzi nozares balstītā VET.
- Izveidot darba grupu Latvijas VET modeļa izstrādei.
- Organizēt semināru ar Šveices partneriem.
- Izstrādāt VET modeli.
- Izstrādāt un pilotēt VET modeli trīs nozarēs.
- Pieredzes apmaiņas vizītes uz Šveici.
- Nodrošināt pagaidu normatīvo regulējumu pilotēšanai.
- Veikt izmaksu un ieguvumu analīzi 3 nozarēs.
- Apmācīt nozares un VET pārstāvjus VET ieviešanai.
- Organizēt informācijas kampanju pilotprojekta dalībnieku piesaistei.

# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## PROGRAMMAS STRUKTŪRA

### PC1.2 Nozarē balstītas profesionālās izglītības eksaminācijas attīstība

#### Iznākuma rādītāji (Outputs)

##### **OP6: Izstrādāti divi uz nozari balstīti PI eksaminācijas modeļi.**

Izstrādāti 2 modeļi, kas saskaņoti ar nozares vajadzībām.

##### **OP7: Nozaru ekspertu un PI skolu pārstāvju apmācība PI eksaminācijai.**

Apmācīti 30 eksperti un pārstāvji.

##### **OP8: Pilotēti un aprobēti uz nozari balstītie PI eksaminācijas modeļi.**

Līdz 480 studentiem pabeiguši pilotprojektu.  
Ieviesti 6 jauni eksaminācijas noteikumi.

#### AKTIVĪTES

- Iepazīt Šveices un ārvalstu eksaminācijas praksi.
- Izveidot darba grupu divu eksaminācijas modeļu izstrādei.
- Izstrādāt eksaminācijas modeļus.
- Pieredzes apmaiņas vizītes uz Šveici.
- Pilotēt un validēt eksaminācijas modeļus.
- Apmācīt nozares ekspertus un VET pārstāvjus.
- Īstenot informācijas kampaņas un izstrādāt ieteikumus ilgtspējai.

# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## PROGRAMMAS STRUKTŪRA

### PC1.3. Digitālo mācību un simulācijas rīku izstrāde

#### Iznākuma rādītāji (Outputs)

##### **OP9: Profesionālajā izglītībā ieviesti digitālie rīki un simulācijas aprīkojums.**

Ieviesti 30 digitālie rīki vai simulācijas aprīkojums 75 profesionālajās kvalifikācijās.

#### IEPRIEKŠ NOTEIKTS PROJEKTS

PC1.1, PC1.2 un PC1.3 īstenotājs: Valsts izglītības satura centrs

Partneri no Latvijas: Latvijas Darba devēju konfederācija, Nozares ekspertu padomes, profesionālās izglītības iestādes, uzņēmumi

Partneri no Šveices: Atbilstošo nozaru asociācija

#### AKTVITĀTES

- Veikta digitālo mācību rīku un simulācijas iekārtu izpēte, izstrādāti kritēriji iegādei.
- Izstrādāt atlases kritērijus iepirkumam.
- Iegādāties un pielāgot rīkus Latvijas apstākļiem.
- Apmācīt VET skolotājus darbam ar jauniem rīkiem.
- Uzraudzīt digitālo rīku izmantošanu VET iestādēs.



# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## PROGRAMMAS STRUKTŪRA

### PC2 Cilvēkresursu attīstība profesionālajā izglītībā (Atklāts konkurss)

#### Iznākuma rādītāji (Outputs)

**OP10: Atklāts konkurss profesionālās izglītības pedagogu kvalifikācijas iegūšanas programmām.**

Izstrādāta 1 jauna profesionālās izglītības turpinātā izglītības programma.

**OP11: Palielināts profesionālās izglītības skolotāju ar valsts atzītu sertifikāciju skaits.**

Līdz 100 jauniem skolotājiem sertificēti.

**OP12: Uzlabotas visu profesionālās izglītības skolotāju pedagoģiskās kompetences.**

Izstrādāta 1 digitāla rokasgrāmata.

Apmācīti līdz 1500 skolotāji.

**OP13: Kampaņa, lai piesaistītu nozaru pārstāvjus profesionālās izglītības skolotāju profesijai.**

3 informācijas kampaņas.

#### AKTVITĀTES

Izstrādāta VET programma skolotāja kvalifikācijas iegūšanai.

Pilotēta VET programma skolotāja kvalifikācijas iegūšanai.

Ieviests pedagoģiskais atbalsts jauniem VET skolotājiem.

Izstrādāta rokasgrāmata par mācību stratēģijām un rezultātu sasniegšanu VET.

Ieviests pedagoģiskais atbalsts VET skolotājiem un treneriem.

Veikta kampaņa, lai piesaistītu nozares pārstāvjus VET skolotāja profesijai.



# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## UZDEVUMU SADARBĪBAS PARTNERIEM UN PLĀNOTAIS BUDŽETS

### Latvijas Darba devēju konfederācija

#### Uzdevumi:

- Divu nozaru līdzdalības koordinācija PC1 ietvaros;
- Dalība nozares ekspertu atlasē PC1 ietvaros;
- Attiecīgo darba grupu vadīšana nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves modeļa izstrādei;
- Dalība uzņēmumu atlasē nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves modeļa pilotēšanai;
- Nozares ekspertu koordinācija, lai izstrādātu nozarē balstītus eksaminācijas modeļus;
- Dalība nozares ekspertu atlasē PC2 īstenošanai;
- Nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves un nozarē balstītas eksaminācijas modeļu pilotēšanas uzraudzība un ziņošana PC1 īstenošajam un Izglītības un zinātnes ministrijai

Indikatīvais budžets 2025-2029  
166 560 EUR (1 slodze)

### Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome

#### Uzdevumi:

- Vienas nozares līdzdalības koordinācija PC1 ietvaros;
- Dalība nozares ekspertu atlasē PC1 ietvaros;
- Attiecīgo darba grupu vadīšana nozarē balstīta profesionālās izglītības ieguves modeļa izstrādei;
- Dalība uzņēmumu atlasē nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves modeļa pilotēšanai;
- Nozares ekspertu koordinācija, lai izstrādātu nozarē balstītus eksaminācijas modeļus;
- Dalība nozares ekspertu atlasē PC2 īstenošanai;
- Nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves un nozarē balstītas eksaminācijas modeļu pilotēšanas uzraudzība un ziņošana PC1 īstenošajam un Izglītības un zinātnes ministrijai

Indikatīvais budžets 2025-2029  
83 280 EUR (0,5 slodzes)

### Pārējos izdevumus no PC1 un PC2 budžeta segs PC1 un PC2 īstenošajam Valsts izglītības satura centrs

- Atalgojums nozaru ekspertiem par nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves un nozarē balstītu eksaminācijas modeļu izstrādi PC1 ietvaros;
- Atalgojums nozaru ekspertiem par ekspertīzi digitālajiem mācību līdzekļiem un simulācijas iekārtām PC2 ietvaros;
- Nozarē balstītas profesionālās izglītības ieguves pilotēšanas izdevumi (struktūra un summas jāsaskaņo koncepcijas izstrādes stadijā) PC1;
- Nozarē balstītas eksaminācijas modeļu pilotēšanas izdevumi (struktūra un summas jāsaskaņo koncepcijas izstrādes stadijā) PC1;
- Nozares ekspertu starptautisko komandējumu ceļa un uzturēšanās izdevumi dalībai apmācību un mācību pasākumos Šveicē un citās valstīs (ja attiecināms) PC1;
- Atalgojums Šveices ekspertiem par dalību konsultācijās, mācību un mācību pasākumos un citās aktivitātes programmas PC1 ietvaros Latvijā;
- Digitālo mācību līdzekļu un simulācijas iekārtu iegādes izdevumi PC2 ietvaros;
- Profesionālās izglītības skolotāju apmācības darbam ar digitāliem mācību līdzekļiem un simulācijas iekārtām izdevumi PC2 ietvaros;
- Izdevumi par citiem pakalpojumiem PC1 un PC2 ietvaros.



# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## Programmas īstenošanas plāns

START DATE																				
janvāris 01, 2025	Y1 2025				Y2 2026				Y3 2027				Y4 2028				Y5 2029			
	Y1Q1	Y1Q2	Y1Q3	Y1Q4	Y2Q1	Y2Q2	Y2Q3	Y2Q4	Y3Q1	Y	Y3Q3	Y3Q4	Y4Q1	Y4Q2	Y4Q3	Y4Q4	Y5Q1	Y5Q2	Y5Q3	Y
<b>PROGRAM COMPONENT 1.1. Development of industry-based VET</b>																				
Management of PC1																				
A.1.1.1. Learning about Swiss experience and good practice in the implementation of industry-based VET																				
A.1.1.2. Development of Latvian model of industry-based VET implementation (incl. legal and financial aspects) by industry lead working group																				
A.1.2.3. Development of costs and benefits approach inc. relevant implementation tool for evaluation of effectiveness of industry based VET approach																				
A.1.2.4. Training of the representatives of enterprises and VET schools for implementation of industry-based VET approach																				
A.1.2.5. Information and communication campaign about benefits of industrybased VET approach																				
<b>PROGRAM COMPONENT 1.2. Development of industry-based VET examination</b>																				
Management of PC1.2																				
A.1.2.1. Implementation of indepth study of foreign examples of best practice in awarding of VET qualifications and presentation of results																				
A.1.2.2. Training of the representatives of enterprises, VET schools and state institutions for implementation of industrybased VET examination																				
A.1.2.3. Development of 2 models of industry-based VET examination by Latvian working group																				
A.1.2.4. Information and communication campaign about benefits of industrybased VET examination																				





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Spēcīgākas darba vidē balstītas mācības profesionālās izglītības un mācību pilnveidošanai Latvijā

## Programmas īstenošanas plāns

START DATE																				
janvāris 01, 2025	Y1 2025				Y2 2026				Y3 2027				Y4 2028				Y5 2029			
	Y1Q1	Y1Q2	Y1Q3	Y1Q4	Y2Q1	Y2Q2	Y2Q3	Y2Q4	Y3Q1	Y	Y3Q3	Y3Q4	Y4Q1	Y4Q2	Y4Q3	Y4Q4	Y5Q1	Y5Q2	Y5Q3	Y
<b>PROGRAM COMPONENT 1.3. Development of digital teaching and learning tools and simulation equipment</b>																				
Management of PC1.3																				
A.1.3.1. Expertise of digital learning tools in other EU languages and simulation equipment carried out and criteria for purchase developed																				
A.1.3.2. Purchase of selected digital learning tools and simulation equipment inc. adaptations for Latvia implemented																				
A.1.3.1.2. Tender procedure, conclusion of a contract																				
A.1.3.3. Training of VET teachers for working with purchased digital learning tools and simulation equipment implemented																				
A.1.3.4. Monitoring of the use of the digital learning tools has been developed and implemented																				
<b>PROGRAM COMPONENT 2 Development of human resources (Open call)</b>																				
Management of PC2																				
Open call regulations/announcement																				
A.2.1. Work-based professional continuing education programme for acquisition of VET teacher qualification developed																				
A.2.2 Work-based professional continuing education programme for acquisition of VET teacher qualification piloted																				
A.2.3. Pedagogical support counselling for newly graduated VET teachers starting work in the profession developed and implemented																				
A.2.4. Handbook about teaching and learning strategies and achievement of learning outcomes in VET for all VET teachers developed																				
A.2.5. Pedagogical support counselling for VET teachers working at the school and WBL trainers in the enterprises about teaching and learning strategies and achievement of learning outcomes in VET developed and implemented																				
A.2.6. Targeted campaign for attracting industry representatives to the VET teacher profession (Q planned)																				





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Paldies!

