

TehnoBuss Latvija

profesionālās orientācijas un izglītības
veicināšanai mašīnbūvē un metālapstrādē



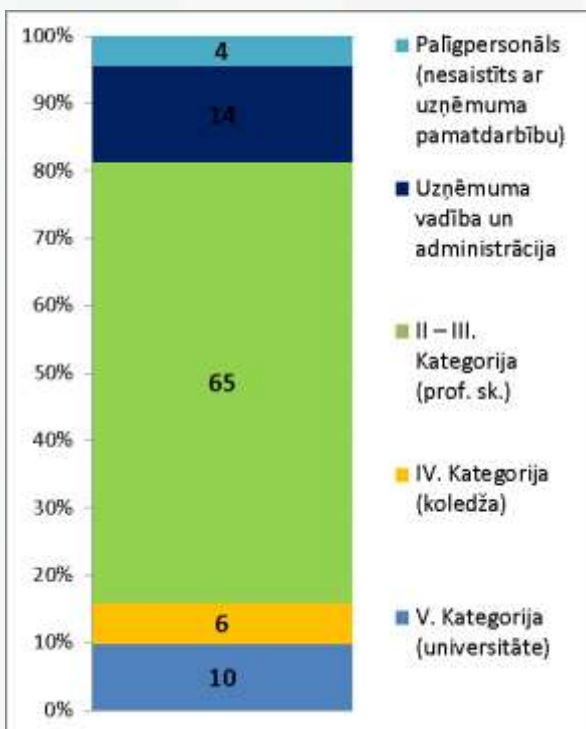
Mērķi



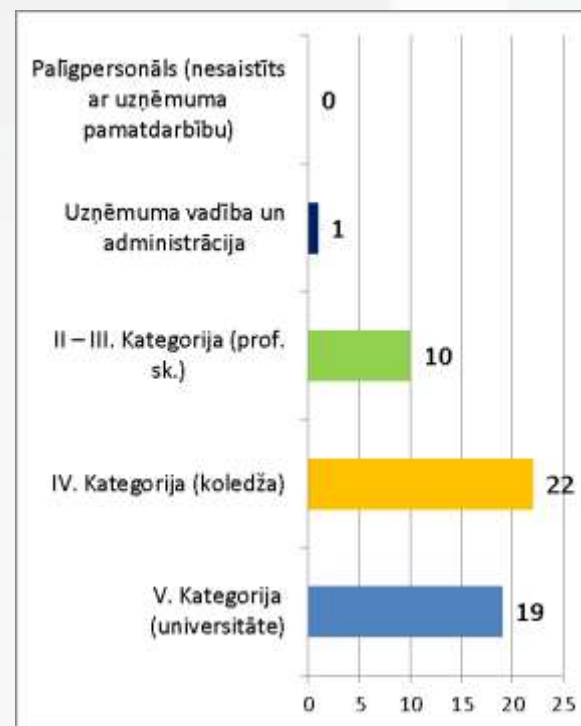
- Atraktīvā veidā veicinās jauniešu interesi par inženierzinātnēm, it īpaši mašīnbūves un metālapstrādes specialitātēm.
- Attīstīt sadarbību starp izglītības iestādēm, darba devējiem un jauniešiem visā Latvijas teritorijā

Aktualitāte (1)

Esošā strādājošo struktūra pa kategorijām (% no kopējā strādājošo skaita)



Trūkstošie speciālisti pa kategorijām (% no pašreizējā strādājošo skaita)



Aktualitāte (2)

Izglītības nozarē

- Centralizēto eksāmenu vidējais vērtējums Latvijā, 2014.g.
 - Fizika 5,1 (kārtoja - 991)
 - Matemātika 4,3 (kārtoja - 16430)
 - Ķīmija 5,9 (kārtoja - 561)

**JAUNIEŠIEM NAV
MOTIVĀCIJAS**

Uzņēmumu vidē

- Latvijas Metālapstrādes un Mašīnbūves nozarē strādājošo skaits: 23516
- Trūkstošo speciālistu skaits no
 - Universitātēm: **19%**
 - Koledžām un prof.skolām: **32%**

Koncepcija



- Autobuss – ceļojošā mācību laboratorija apmeklē vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs visā Latvijā.
- Instruktori ar darba pieredzi mašīnbūves nozarē prezentē iekārtas, izskaidro mūsdienīgu sistēmu darbību un pielietojumu, konsultē par karjeras iespējām.
- Jaunieši paši pamēģina darboties ar reālām iekārtām (CNC frēzi, salikt saspiesta gaisa moduļu sistēmu,..)

TehnoBuss aprīkojums



- Programmējami CNC metāla apstrādes darba galdi (Frēze un virpa).
- Metināšanas izmēģinājumu stends.
- Automatizācijas mini-rūpnīcas „Festo” mezgls.
- Pneumatikas eksperimentu „Festo”stends.
- 3D printeris—darba materiāls PLC.
- Zobratu mehānikas un dinamo stends
- Multimēdiu sistēmas—23” planšetdatori ar pieju internetam un specializētām datu bāzēm.
- Informācija par profesijām, vakancēm, darba vietām un atbilstošām mācību iespējām.

Ieguvumi jauniešiem, skolām

- Atraktīvā veidā Iepazīsies ar inženierzinātņu iespējām un pielietojumu dzīvē.
- Iepazīsies un pamēģinās darboties ar tehnoloģiskām iekārtām.
- Informācija par nozares daudzveidību un inovatīviem produktiem.
- Saprotama informācija par karjeras iespējām.



No 2015.gada 7.septembra Latvijas skolās (1)



1. Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola – apmeklēja 576 skolēnu
2. Jelgavas 2.pamatskola – apmeklēja 148 skolēnu
3. Jelgavas Vakara vidusskola – apmeklēja 27 skolēnu
4. Jelgavas 5.vidusskola – apmeklēja 163 skolēnu
5. Jelgavas Valsts ģimnāzijā - 457 skolēnu
6. Jelgavas Spīdolas ģimnāzija – 310 skolēnu
7. Jelgavas 1.internātvidusskola – 27 skolēnu
8. Jelgavas 4.vidusskola – 219 skolēnu
9. Jelgavas 6.vidusskola – 155 skolēnu
10. Jelgavas Tehnikums – 140 1.kursa skolēni

Jelgavas skolās Tehnobusu apmeklēja
2222 skolēnu

No 2015.gada 7.septembra Latvijas skolās (2)



Karjeras nedēļā 12-16.oktobris

1. Lielvārde – 165 skolēni

2. Valmiera - 192 skolēni

19.-22.oktobris Alojas vidusskola un rajona skolu
384 skolēni

No novembra.

Salacgrīvas vidusskola – 133; Ainažu pamatskola
– 60; Liepupes vidusskola – 72; Limbažu

3.vidusskola – 216; Zvejniekciema vidusskola –

72; Saulkrastu vidusskola – 60; Carnikavas
pamatskola – 60; TechIndustry 2015 izstāde Rīgā;

Teikas vidusskola Rīgā – 324; Rīgas Tehniskā

koledža - „Elektronikas diena 2015”; Majoru
vidusskola – 108; U.c..

**Kopā, no septembra apmeklēja vairāk kā 4068
skolēnu skolās ar pozitīvām atsauksmēm**



Skolās



Paredzēta divām vecuma kategorijām:

1. Skolēniem 4-7.klase uzskatāma ekskursija. Grupās pa 14 skolēnu uz 30minūtēm.
2. Skolēni 8-12.klase demo lekcija. Grupās pa 12 skolēnu uz 40minūtēm.

Tehnobuss ir sabiedriskā labuma organizācija, kas pieņem ziedojumus. Aptuvena autobusa dienas izmaksa skolā 300 EUR, kas tiek precizēta pēc apjoma un attālumu noskaidršanas.

TehnoBuss

www.tehnobuss.lv

[Facebook.com/tehnobuss](https://facebook.com/tehnobuss)



Ezermalas 6k-109
Rīga, LV-1006
Tel.: +371 67554825
masoc@masoc.lv
www.masoc.lv



Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības
asociācija

www.masoc.lv