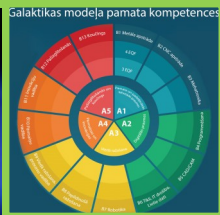


Projekta rezultāti

- Izstrādāts vienots CNC operatora profesijas standarts un profesionālās izglītības programma, kas ietver metālapstrādes darbiniekiem nepieciešamās prasmes "Industrija 4.0" procesu ieviešanai ražošanā



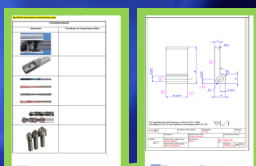
- Aktualizēti profesijas standarti "Programmavīdības metālapstrādes darbgaldu iestāftājs" un "Programmavīdības metālapstrādes darbgaldu operators"

- Izstrādāti mācību materiāli:

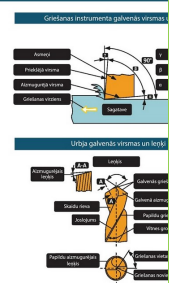


- Mācību grāmatā audzēkņiem un pasniedzējiem - sniedz jaunāko pieeju darbgaldu tehnoloģijai, modernai integrētai ražošanai, CNC sistēmām, viedai ražošanai nākotnes rūpnīcās un uzņēmējdarbībai

- Darba burtnīca - ietver uzdevumus, kuru pamatā ir rūpnieciskā prakse, un paraugrisinājumus
- Rokasgrāmatā pasniedzējiem
- Informatīvi plakāti



4 CHANGE Griešanas instrumentu ģeometrija: virsmas un lenķi



4 CHANGE Project Include ENTREPRENEURIAL SKILLS DEVELOPMENT



4 CHANGE Programmavīdības metālapstrādes darbgalda (CNC) sastāvdaļas



- Ja esat apguvis vielu atbilstoši izvēlētajam Eiropas kvalifikācijas ietvarstruktūras (EKI) līmenim, Jums būs iespēja izdrukāt sertifikātu, kas apliecina zināšanu apguvi

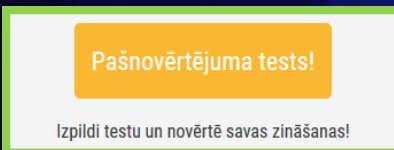
E-mācību platforma:
<https://cnc4change.org>

Projekta rezultāti

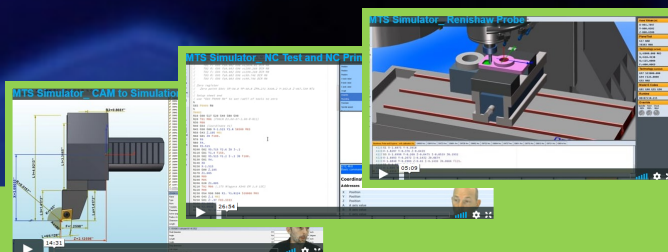
- E-mācību platforma:

Tiešsaistes mācību rīks izglītojamajiem, pasniedzējiem, profesionālās izglītības iestādēm, ražošanas uzņēmumiem un privātpersonām, kuru mērķis ir iegūt zināšanas metālapstrādes jomā

- Iespēja veikt savu esošo zināšanu novērtēšanu



- Zināšanu turpmākai apguvei mācību platformā ievietoti: mācību grāmata, darba burtnīcas uzdevumi, plakāti, video, testi, noderīgas saites



Erasmus+ projekts

Metālapstrādes nozares darbinieku sagatavošana darbam ar gudrām tehnoloģijām atbilstoši Industrijas 4.0 vajadzībām

change4industry.eu



Augstskolas studiju programmas mehānikā un mašīnbūvē

Profesionālā izglītība metālapstrādes nozarē

B1 Metāla apstrāde

B4 Programmēšana

B5 CAD/CAM

B6 Tīkli, IT drošība,
Lielie dati

B7 Robotika

B9 Viedā ražošana, procesu
vadība

B10 Pārmaiņu vadība

B11 Inovāciju vadība

B12 Pašizglītošanās

B13 Koučings

B1 Metāla apstrāde

B2 CNC apstrāde

B3 Mehatronika

B4 Programmēšana

B5 CAD/CAM

B6 Tīkli, IT drošība, Lielie dati

Augstākā izglītība viedajā ražošanā

B1 Metāla apstrāde

B2 CNC apstrāde

B3 Mehatronika

B4 Programmēšana

B5 CAD/CAM

B7 Robotika

B9 Viedā ražošana, procesu

B10 Pārmaiņu vadība

B11 Inovāciju vadība

B12 Pašizglītošanās

B13 Koučings



E-vidi un materiālus varēs
veiksmīgi izmantot gan
tālmācībā, gan neklātienēs
studenti



Materiāls sadalīts pa mo-
duļiem un tēmām, to varēs
izmantot dažādos mācību
priekšmetos

Iespēja katram pašam no-
vērtēt savu zināšanu līmeni
un pilnveidoties!

E-vide saprotami strukturē-
ta, pārskatāma.



Projekta īstenošanā iesaistītas nozaru asociāci-
jas, profesionālās izglītības iestādes un mācību
centri, valsts institūcijas un privātie uzņēmumi
no Igaunijas, Latvijas, Lietuvas un Vācijas.

Projekta partneri Latvijā:

- Latvijas Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācija MASOC (www.masoc.lv)
- Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs (www.zrkac.lv)
- Valsts izglītības saturs centrs (<https://visc.gov.lv>)