



# Trendi v industrijski avtomatizaciji in robotiki

ŠC Ravne na Koroškem, Višja strokovna šola, 24. maj 2023

## VABILO

### Spoštovani!

Vljudno vas vabimo, da se udeležite predavanj in predstavitev na temo najnovejših tehnologij s področja industrijske avtomatizacije in robotike, ki bodo potekala **24. maja 2023** v prostorih Višje strokovne šole Ravne, na naslovu Koroška cesta 10, Ravne.

Višja strokovna šola Šolskega centra Ravne na Koroškem organizira **Dan sodobnih tehnologij**, kjer se bodo s svojimi projekti ter najnovejšo opremo za industrijsko avtomatizacijo predstavila naša znana podjetja ter uradni distributerji znanih svetovnih proizvajalcev opreme za industrijsko avtomatizacijo in robotiko.

Osrednja tema konference: **Trendi v industrijski avtomatizaciji in robotiki**

**Dan sodobnih tehnologij** je namenjen seznanjanju udeležencev z najnovejšimi tehnološkimi smernicami na področju industrijske avtomatizacije in robotike ter poglobljanju povezav med:

- podjetji, ki potrebujejo usposobljen strokovni tehnični kader,
- šolo, ki ta kader usposablja na tehnologijah, ki jih podjetja uporabljajo ter
- ponudniki teh tehnologij.

V avli in na hodniku Višje strokovne šole bodo podjetja pripravila razstavo svoje opreme.

Predstavitve se bodo poleg študentov Višje šole udeležili tudi predstavniki podjetij iz našega industrijskega okolja.

Več podrobnosti najdete na <https://www.center-novih-tehnologij.si/?menu=konferenca>.

Prosimo, da svojo udeležbo potrdite prek elektronske pošte [referat@vssravne.si](mailto:referat@vssravne.si) ali spletne strani [www.center-novih-tehnologij.si](http://www.center-novih-tehnologij.si). Za dodatne informacije pokličite na 031 650 963.

## AVTOMATIZACIJA IN ROBOTIKA — SODOBNE TEHNOLOGIJE

Veselimo se srečanja z vami in vas lepo pozdravljamo!

ŠC Ravne na Koroškem, Višja strokovna šola

Ravnatelj:

Zdravko Pavlekovič, univ. dipl. inž.



**PROGRAM**

SREDA, 24. maj 2023	
8.30 – 9.00	Prihod udeležencev
9.00 – 9.10	<b>Otvoritev konference</b>   Zdravko Pavlekovič, ravnatelj Višje strokovne šole Ravne Dragomir Benko, direktor ŠC Ravne
9.10 – 9.40	Naslov: <b>AI podprta napovedna analitika v proizvodnji</b> Predavatelj: dr. Simon Klančnik Podjetje: Fakulteta za strojništvo, UM
9.40 – 10.10	Naslov: <b>Trendi industrijske robotike in uporaba digitalnih dvojčkov</b> Predavatelj: Rok Belšak Podjetje: Fakulteta za strojništvo, UM
10.10 – 10.30	Naslov: <b>Optimizacije industrijskih omrežij</b> Predavatelj: Primož Modrijan Podjetje: SIEMENS, d.o.o.
10.30 – 11.00	Ogled razstave in premor
11.00 – 11.20	Naslov: <b>Simulacije in operaterske trenerske postaje</b> Predavatelj: Andrej Lazovič Podjetje: SIEMENS, d.o.o.
11.20 – 11.40	Naslov: <b>Primer avtomatizacije v praksi</b> Predavatelj: Aleksander Sekuti Podjetje: Orodjarna & inženiring Alba, d.o.o.
11.40 – 12.10	Naslov: <b>Varnost na področju strojogradnje</b> Predavatelj: Miro Vargek, univ. dipl. inž. el. Podjetje: SMM, d.o.o.
12.10 – 12.40	Naslov: <b>Rešitve za fleksibilno proizvodnjo</b> Predavatelj: mag. Andrej Rotovnik Podjetje: MIEL, d.o.o.
12.40 – 13.00	Naslov: <b>Trendi v robotiki in ponudba ABB rešitev na področju sodelujočih robotov</b> Predavatelj: Karl Jerman Podjetje: ABB, d.o.o.
13.00 – 14.30	Premor za kosilo
14.30 – 14.50	Naslov: <b>Gospodarstvo zahteva prilagoditve trga električne energije</b> Predavatelj: Simon Čretnik Podjetje: SIEMENS, d.o.o.
14.50 – 15.30	Naslov: <b>Mehatronske komponente</b> Predavatelj: Matjaž Petrovčič Podjetje: PS, d.o.o.
15.30 – 15.50	Naslov: <b>Sodobni avtomatizirani transportni sistemi v industriji in zdravstvu</b> Predavatelj: Miro Poberžnik Podjetje: VIPTRONIK, d.o.o.
15.50 – 16.10	Naslov: <b>Avtomatizacija grobega rezkanja industrijskih nožev</b> Predavatelj: Primož Gorenšek Podjetje: SIJ RAVNE SYSTEMS, d.o.o.
16.10 – 16.30	Naslov: <b>Uporaba digitalnih dvojčkov v robotskih varilnih aplikacijah</b> Predavatelj: YASKAWA Podjetje: YASKAWA Slovenija, d.o.o.
16.30	Zaključek konference

