



Sodobne tehnologije v izobraževanju in gospodarstvu

ŠC Ravne na Koroškem, Srednja šola Ravne, 12. maj 2026

V A B I L O

Spoštovani!

vljudno vas vabimo, da se udeležite strokovne konference na temo **Sodobne tehnologije v izobraževanju in gospodarstvu**, ki bo potekala 12. maja 2026 v prostorih Stare železarne na Ravnah na Koroškem.

Konferenčni dogodek, ki ga v sklopu že tradicionalnih **Dnevnov sodobnih tehnologij** organizira Srednja šola Ravne, je namenjen predstavitvi ter razpravi o uporabi sodobnih tehnologij v izobraževanju in gospodarstvu. Konferenca bo združila strokovnjake iz industrije, izobraževalnih ustanov in razvojnih organizacij, ki bodo predstavili aktualne trende, dobre prakse ter prihodnje priložnosti uporabe novih tehnologij.

Glavni poudarki konference bodo:

- vloga umetne inteligence (UI) v sodobnem izobraževanju;
- uporaba UI v industriji in poslovnih procesih;
- povezovanje izobraževalnega sistema z gospodarstvom;
- predstavitev primerov dobre prakse in inovativnih rešitev.

Dogodek bo priložnost za izmenjavo znanja, mreženje ter krepitev sodelovanja med izobraževanjem in gospodarstvom.

Program bo vključeval:

- strokovna predavanja,
- predstavitve podjetij in projektov,
- predstavitev robota Maxa, humanoidnega robota UBTECH Walker S2,
- razpravo o prihodnosti UI v družbi.

Na ta dan bo hkrati potekal tudi Dan ustvarjalnosti, na katerem bodo obiskovalci lahko neposredno začutili utrip naše šole. Dijaki bodo predstavili svoje projekte, inovativne rešitve in izdelke, nastale v okviru pouka, projektnega tedna in sodelovanja z gospodarstvom. Razstave, predstavitve in delavnice bodo ponudile vpogled v njihovo znanje, spretnosti ter ustvarjalnost, hkrati pa bodo dokaz, da na naši šoli uspešno povezujemo teorijo s prakso ter spodbujamo razvoj idej, ki odgovarjajo na izzive sodobnega časa.

Podrobnejši program konference bo objavljen naknadno.

Prosimo, da svojo udeležbo potrdite na elektronski naslov dst.konferenca@ssravne.si najpozneje do 17. aprila 2026. Za dodatne informacije pokličite na 031 650 963 (Zdravko).

Veselimo se srečanja z vami.

Lepo vas pozdravljam,

ravnatelj Zdravko Pavleković



OBČINA
RAVNE NA KOROŠKEM



SIEMENS



Univerza v Mariboru
Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko



HI PROJECT

PROGRAM

TOREK, 12. maj 2026		
8.30–9.00	Prihod udeležencev	
9.00–9.10	Otvoritev konference	dr. Tomaž Rožen, župan občine Ravne na Koroškem Dragomir Benko, direktor Šolskega centra Ravne Zdravko Pavlekovič, ravnatelj Srednje šole Ravne
9.10–9.40	Naslov: Svet mišic in vmesnikov mišice-stroj Predavatelj: dr. Matej Kramberger Podjetje: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, UM	
9.40–10.10	Naslov: Geoprostorska inteligenca Predavatelj: dr. Domen Mongus Podjetje: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, UM	
10.10–10.40	Naslov: Uporaba kvantnih tehnologij Predavatelj: dr. Boštjan Batagelj Podjetje: Fakulteta za elektrotehniko, UNIVERZA V LJUBLJANI	
10.40–11.30	Ogled razstave in premor za pogostitev	
11.30–11.55	Naslov: Uvajanje umetne inteligence v celotno industrijsko vrednostno verigo Predavatelj: Simon Čretnik Podjetje: SIEMENS, d. o. o.	
11.55–12.35	Naslov: Umetna inteligenca - priložnosti in izzivi Predavatelj: Simon Pogorelčnik Podjetje: Srednja šola Ravne, ŠC Ravne na Koroškem	
12.35–13.00	Premor za kavo	
13.00–13.40	Naslov: Sodobni avtomatizirani transportni sistemi v industriji in zdravstvu Predavatelj: Miro Poberžnik Podjetje: VIPTRONIK, d. o. o.	
13.40–14.30	Naslov: Industrijska humanoidna robotika Predavatelja: Urban Pevnik in Bojan Goluh Podjetje: HIPROJECT, d. o. o.	
14.30	Zaključek konference	