

Kaj dela?

- ▶ Dela na področjih:
- ▶ vzdrževanja,
- ▶ montaže,
- ▶ preverjanja,
- ▶ umerjanja,
- ▶ zagona mehatronskih sistemov in posameznih elementov (senzorjev, krmilnikov in izvajalcev).

V proizvodnji tehnik mehatronike upravlja z roboti in avtomatiziranimi proizvodnimi linijami.

Program traja 4 leta

Tehnik mehatronike

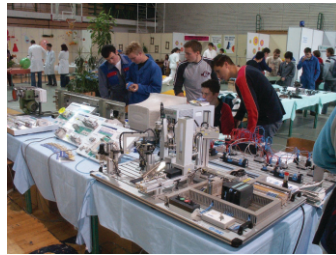


Poklic je primeren za fante in dekleta!

Dogajanje na šoli



Športno smo aktivni na raznih področjih.



Predstavimo se na dnevih odprtih vrat.



Na projektnih tednih delamo drugače.



Obnavljamo stare avtomobile.



Na proslavi so dijaki igralci, plesalci in še kaj.

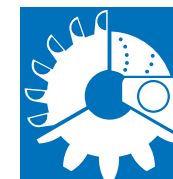
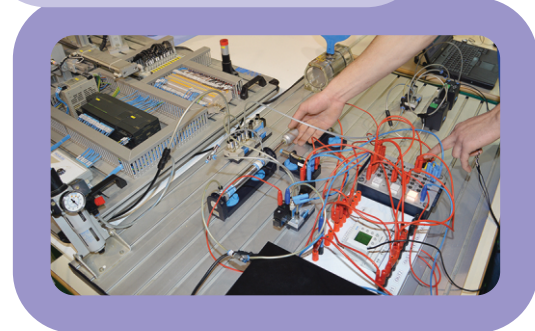


Hodimo na strokovne ekskurzije.



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

SREDNJA STROJNA ŠOLA



eko šola

Šolski center
Novo mesto
Šegova ulica 112
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 32 100

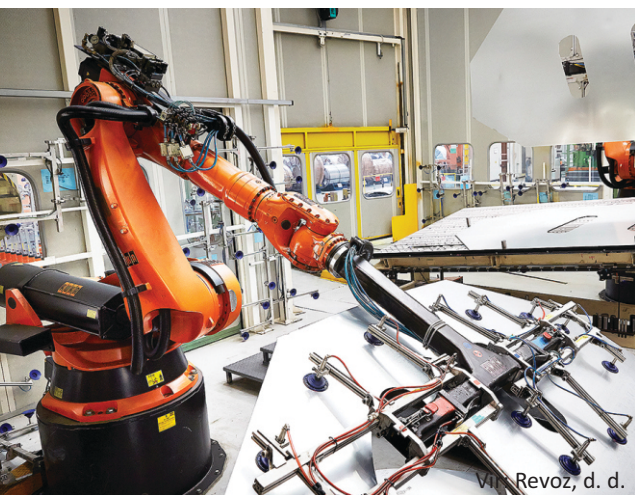
www.sc-nm.si

Tehnik mehatronike – poklic prihodnosti



Vir: Revoz, d. d.

Na Dolenjskem mehatronike zaposlujejo podjetja: Krka, Revoz, TPV, Trimo, Iskra, I.H.S., Ferro Črtalič, Adria dom, Yaskawa Ristro, Siliko, Rem idr.



Vir: Revoz, d. d.

Predmetnik

Splošnoizobraževalni predmeti	
Slovenščina	487
Matematika	383
Tuji jezik	417
Umetnost	68
Zgodovina	102
Geografija	68
Sociologija	68
Psihologija	68
Fizika	140
Kemija	70
Športna vzgoja	340
Skupaj	2143
Strokovni vsebinski sklopi	
Osnove obdelave podatkov	70
Uvod v tehnično komunikacijo	70
Konstruiranje z računalnikom	66
Tehnologija materiala	35
Mehanski sistemi	136
Tehnološki postopki in kakovost	136
CNC krmiljenje	132
Robotika	124
Elektrotehnika v mehatroniki	171
Električni stroji	132
Digitalna tehnika	99
Pnevmatika in hidravlika	132
Industrijski krmilniki	132
Regulacije	124
Industrijska omrežja	66
Montaža, zagon in vzdrž. mehatr. sist.	62
Inteligentna hiša	93
Mehatronika v medicini	93
Tehnično varovanje	93
Mehatronika v avtomobilizmu	93
Obnovljivi viri energije	93
Skupaj	1780
Praktični pouk	618
Praktično usposabljanje z delom	152
Interesne dejavnosti	352
Odpri kurikulum	479
Št. ur pouka	4402
Št. ur izobraževanja	4906
Št. tednov pouka	135
Št. tednov izobraževanja v delovnem procesu	4

Izbirni

Zaključek izobraževanja - poklicna matura

obvezni del

- ▶ pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- ▶ strokovna znanja iz mehatronike.

izbirni del

- ▶ pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- ▶ izdelek oziroma storitev in zagovor.



Nadaljevanje izobraževanja

- ▶ višje strokovne šole,
- ▶ visoke strokovne šole,
- ▶ določeni univerzitetni programi z dodatnim maturitetnim predmetom