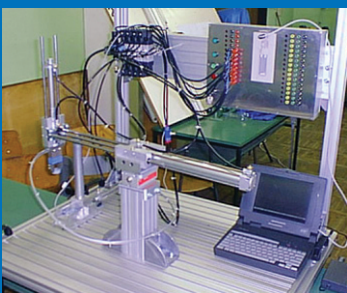


Kaj dela?

- ▶ načrtuje, izdeluje in vzdržuje stroje in opremo,
- ▶ načrtuje in pripravi delo,
- ▶ programira računalniško vodene stroje v proizvodnji in obdelavi,
- ▶ nadzoruje kakovost v proizvodnji,
- ▶ planira, vodi in kontrolira proizvodne procese,
- ▶ vodi vzdrževanje proizvodnje, sodeluje pri nabavi in prodaji izdelkov s področja strojništva.



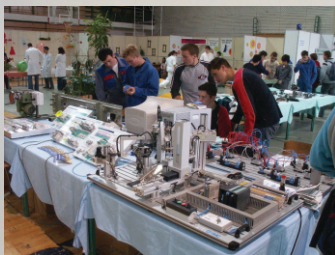
Program traja 2 leti

Strojni tehnik - PTI

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.

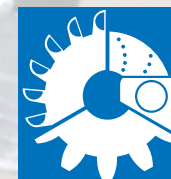
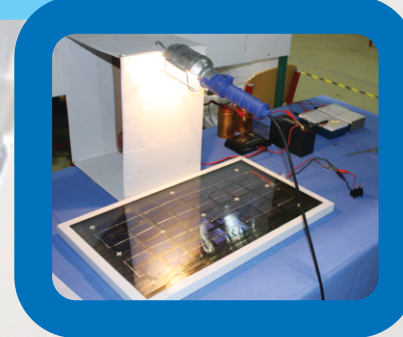


Hodimo na strokovne ekskurzije.



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

SREDNJA STROJNA ŠOLA



ekološka šola

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

www.sc-nm.si

Učilnice

V učilnicah si dijaki pomagajo tudi z računalniki in modeli.



Delavnice



V delavnicah se dijaki naučijo rokovati s sodobnimi stroji in napravami.



Spoznajo različne postopke obdelave materialov.

Predmetnik

Število ur na teden

	1. letnik	2. letnik
Splošno-izobraževalni predmeti		
Slovenščina	4	4
Matematika	3	3
Tuji jezik	4	4
Umetnost	1	
Zgodovina	1	
Geografija	1	
Sociologija/Psihologija	1	
Fizika	1	
Kemija	1	
Biologija	1	
Informatika	1,5	
Športna vzgoja	2	2,5
Skupaj	21,5	13,5
Strokovni moduli		
Načrtovanje konstrukcij		4
Poslovanje in organizacija		2
Učinkovita raba energije	2	2
Obdelava gradiv	2/2*	
Prost. modeliranje in pripr. dokument./		
Računal. podprte teh./Energetski sistemi**		2/2
Načrt. proizv. procesov/Načrtovanje stavbnih instalacij/Avtomatizacija in robotika**		2/2
Skupaj	6	16
Odprti kurikul		
Strojniška mehanika	2	
Osnove CNC programiranja	1/1	
Osnove krmilne tehnike		2,5
Matematične učne situacije		1
Skupaj	4	3,5
Skupaj tedensko ur	31,5	33
Skupaj praktični pouk	3	4
Št. tednov PUD	2	

*št. ur teorije/št. ur prakse

** izbire 2 od 3

Pogoji za vključitev v program

Uspešno končano srednje poklicno izobraževanje strojne ali drugih smeri (podrobnejši seznam je objavljen v razpisu za vpis v srednje šole).

Zaključek izobraževanja - poklicna matura

Obvezni del:

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

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