

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 4 leta

Strojni tehnik

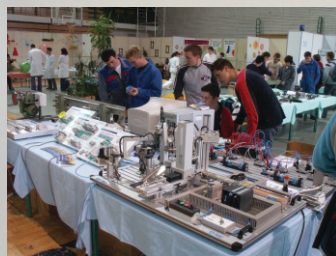


Poklic je primeren
za fante in dekleta!

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.

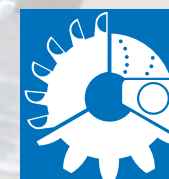


Hodimo na strokovne
ekskurzije.



ŠOLSKI CENTER
Novo mesto

SREDNJA STROJNA ŠOLA



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	3. letnik	4. letnik
Splošno-izobraževalni predmeti				
Slovenščina	4	4	3	4
Matematika	3	3	3	2,5
Tuji jezik	3	3	3	4
Umetnost	2			
Zgodovina	3			
Geografija	2			
Sociologija/Psihologija			2	
Fizika	2	2		
Kemija	2			
Športna vzgoja	3	3	2	2,5
Skupaj	24	15	13	13
Strokovni moduli				
Tehniško komuniciranje	2	2		
Načrtovanje konstrukcij			2	2
Poslovanje in organizacija			2	
Učinkovita raba energije		2	2	
Lastn. mater., prim. oblik. in preobl.	1/1*			
Delov. krmilnih in elektr. komp.		2	2	
Obdelava gradiv	1/1	1/1		
Spajanje gradiv in topl. obdel.		2/1		
Prost. modeliranje in priprav. dokument./			3/2	
Računal. podprte teh./Energetski sistemi**			3/2	
Načrt. proizvod. procesov/Načrtovanje stavbnih instalacij/Avtomatizacija in robotika**				3/2
Skupaj	6	11	18	12
Odprti kurikul				
Strojniška mehanika	3	2		
Strojna obdelava		2/1		
Osnove elektrotehnike		2		
Izb. pogl. matematike/Poslovna ang.				1
Priprava tehnološke dokumentac.				3
Vozila in varnost/Hidromeh. in dinamika				2
Šport za zdravje			0,5/1,5	
Skupaj	3	7	2	6
Skupaj tedensko ur	33	33	33	31
Skupaj praktični pouk	2	3	4	4
Št. tednov PUD		4	4	

*št. ur teorije/št. ur prakse

** izbire 2 od 3

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