

## Zakaj bi se vpisal v program Strojni tehnik?

- Rad rešujem tehnične probleme.
- Pri delu sem natančen in ustvarjalen.
- Imam dobro prostorsko predstavo.
- Znam logično razmišljati.
- Sledim tehnološkemu razvoju.
- Delo na šoli je zanimivo in razgibano.

### Šolski center Nova Gorica Strojna, prometna in lesarska šola

Erjavčeva 4a  
5000 Nova Gorica

Tajništvo  
05/62 05 702

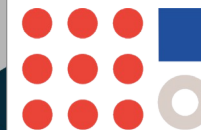
Šolska svetovalna služba  
05/62 05 722

Elektronski naslov  
[spls@scng.si](mailto:spls@scng.si)

Spletna stran  
[spls.scng.si](http://spls.scng.si)



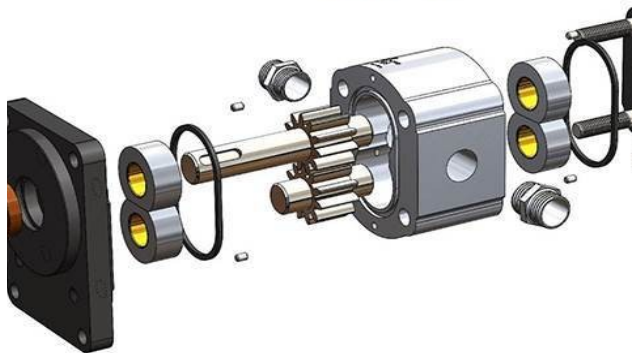
## Strojni tehnik



Strojna, prometna  
in lesarska šola

## O šoli in pouku

- Pouk poteka v sodobno opremljenih učilnicah in delavnicah.
- Pridobljeno strokovno znanje dijaki preizkušajo pri praksi v šolskih delavnicah, v 2. in 3. letniku pa tudi v podjetjih.
- Dijaki lahko svoje znanje in veščine dokažejo na tekmovanjih iz splošnih in strokovnih predmetov ter športa.
- Dijaki svoj prosti čas radi preživljajo v dobro založeni šolski knjižnici.
- Dijaki, ki želijo svojo stroko spoznati tudi v tujini in stikati nove vezi, se lahko vključijo v mednarodne izmenjave.
- Dijakom je v veselje, ko pridejo med športno vzgojo na vrsto šolski fitness, plezalna stena, namizni tenis ...



## Česa se bom naučil?

- Pri pripravi tehniške dokumentacije bom znal uporabljati računalniško programsko opremo.
- Sodeloval bom pri konstruiranju novih izdelkov in načrtovanju izboljšav v proizvodnji.
- Znal bom upravljati sodobne CNC-stroje.

## Predmetnik

### Splošnoizobraževalni predmeti

Slovenščina	487 ur
Angleščina	417 ur
Matematika	383 ur
Umetnost	68 ur
Zgodovina	102 ur
Sociologija	68 ur
Fizika	140 ur
Kemija	70 ur
Športna vzgoja	340 ur

### Strokovni moduli

Tehniško komuniciranje	140 ur
Načrtovanje konstrukcij	140 ur
Poslovanje in organizacija	70 ur
Učinkovita raba energije	140 ur
Lastn. material., primarno oblik. in preoblik.	70 ur
Delovanje krmilnih in električnih komponent	140 ur
Obdelava gradiv	140 ur
Spajanje gradiv in toplotna obdelava	105 ur

### Izbirni strokovni moduli

Prostorsko modeliranje in priprava dok.	158 ur
Računalniško podprte tehnologije	158 ur
Orodja in naprave za množično proizvodnjo	158 ur
Načrt. proizvodnih procesov v strojništvu	158 ur
Avtomatizacija in robotika	158 ur

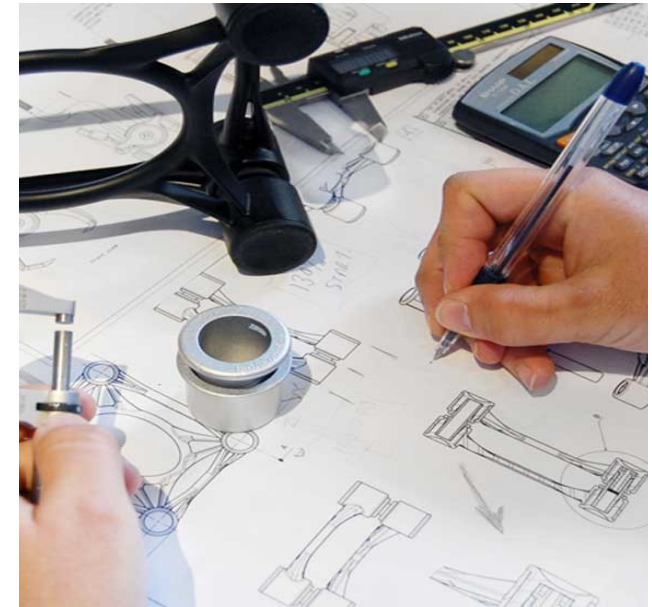
### Drugo

Praktični pouk v šoli	454 ur	
Prakt. usposabljanje z delom pri delod.	304 ur	
Interesne dejavnosti	352 ur	
Odprti kurikulum	595 ur	
<b>Skupaj</b>	<b>240 kt</b>	<b>4971 ur</b>

## Zaključek izobraževanja

Šolanje se zaključí s poklicno matura:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz strokovnega predmeta
- pisni in ustni izpit iz angleškega jezika ali matematike
- izdelek ali storitev z zagovorom



## Možnosti nadaljnega izobraževanja ali zaposlitve

- Izobraževanje boš lahko nadaljeval v višje- ali visokošolskih strokovnih programih. Če poleg poklicne mature opraviš še 5. maturitetni predmet, je dosegljivih tudi veliko univerzitetnih programov.
- Lahko se boš zaposlil, saj je strojni tehnik zelo iskan poklic in delodajalci že danes sprašujejo po tebi.
- Možnosti ti zagotovo ne bo tako hitro zmanjkalo. Prihodnost je tu in zdaj – ZATE. ZGRABI JO.