

Zakaj bi se vpisal v program Strojni tehnik PTI ?

- Želim izpopolniti in razširiti znanje, pridobljeno v srednjem poklicnem izobraževanju.
- Osvojiti želim strokovno-teoretično znanje, potrebno za vpis v višje- in visokošolske programe.
- Rad bi se usposobil za reševanje zahtevnejših tehnoloških problemov.

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

Spletna stran
spls.scng.si



Strojni tehnik PTI



Strojna, prometna
in lesarska šola

O šoli in pouku

- Dijaki praktično znanje, pridobljeno v srednjem poklicnem izobraževanju, nadgradijo v sodobno opremljenih učilnicah in delavnicah.
- Pridobljeno strokovno znanje preizkušajo pri praksi v šolskih delavnicah, v 4. letniku pa tudi v podjetjih.
- Svoje znanje in veščine lahko dokažejo na tekmovanjih s strokovnih in splošnih predmetov ter športa.
- Sistematično dopolnjujejo splošno izobrazbo pri vseh temeljnih splošnoizobraževalnih predmetih in tako pridobijo znanje za poklicno matura.



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	276 ur
Matematika	206 ur
Angleščina	276 ur
Umetnost	30 ur
Zgodovina	40 ur
Geografija	40 ur
Sociologija	40 ur
Fizika	40 ur
Kemija	40 ur
Biologija	40 ur
Informatika	60 ur
Športna vzgoja	150 ur

Strokovni moduli

Načrtovanje konstrukcij	136 ur
Poslovanje in organizacija	66 ur
Učinkovita raba energije	136 ur
Obdelava gradiv	136 ur
Prostorsko modeliranje in prip. dok..	140 ur
Računalniško podprte tehnologije	140 ur

Drugo

Praktični pouk v šoli	205 ur	
Prakt. usposab. z delom pri delod.	76 ur	
Interesne dejavnosti	96 ur	
Odpri kurikulum	249 ur	
Skupaj	120 kt	2413 ur

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.