

Zakaj bi se vpisal v program Tehnik mehatronike PTI ?

- program je zanimiv in sodoben
- rad bi razširil poznavanje mehatronike
- rad bi se naučil snovanja, načrtovanja in konstruiranja ter izdelave izdelkov
- rad bi nadgradil znanje iz elektrotehniških vsebin
- rad bi pridobil veščine programiranja različnih programirljivih naprav
- rad bi vzdrževal ter upravljal avtomatizirane naprave in računalniško vodene stroje

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



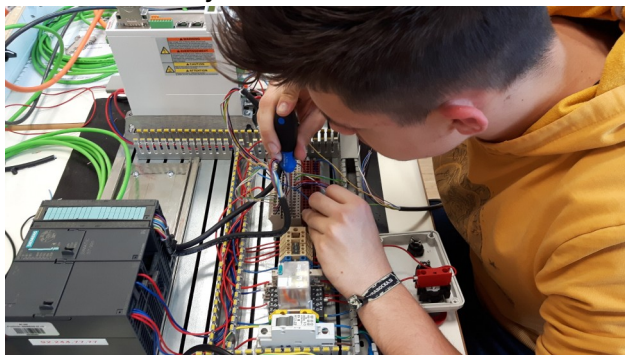
Tehnik Mehatronike PTI



Strojna, prometna
in lesarska šola

O šoli in pouku

- Program je za dijake, ki so uspešno končali programe srednjega poklicnega izobraževanja, kot so mehatronik operater, avtoserviser, električar ali program računalnikar.
- Znanja, pridobljena na srednji poklicni ravni, dijaki nadgradijo v dobro opremljenih laboratorijih in učilnicah s timskim in projektnim pristopom poučevanja.
- Pridobljeno teoretično zanje dijaki preizkušajo pri praktičnem pouku v šolskih delavnicah, pa tudi v domačih, najboljši celo tujih podjetjih.
- Po napornem delu v laboratorijih, delavnicah in učilnicah se dijaki radi sprostijo v šolski telovadnici, fitnesu ali na plezalni steni.
- Prosti čas radi preživljajo v šolski knjižnici in s sodelovanjem v različnih krožkih.



Česa se bom naučil?

- Postal bom odgovoren, strpen, human in sposoben življenja v demokratični družbi.
- Naravnani bom v vseživljenjsko učenje in usposabljanje.
- Pridobil boš temeljna znanja
- Obvladal bom ročno in strojno obdelavo.
- Naučil se bom uporabljati pripomočke za risanje, pisanje in modeliranje.
- Znal bom izbrati pravilne materiale in pripraviti tehnično dokumentacijo.
- Znal bom poskrbeti za urejeno in varno delovno okolje.

Predmetnik

Splošnoizobraževalni predmeti

Slovenščina	276 ur
Matematika	206 ur
Angleščina	276 ur
Umetnost	30 ur
Zgodovina	40 ur
Sociologija	40 ur
Fizika	80 ur
Kemija	40 ur
Informatika	60 ur
Športna vzgoja	150 ur

Strokovni moduli

Tehniško sporazumevanje	34 ur
Tehnološki procesi	35 ur
Mehatronika	310 ur
Informacijski sistemi	138 ur
Krmilno-regulacijski sistemi	207 ur

Drugo

Praktični pouk v šoli	204 ur	
Prakt. usposab. z delom pri delod.	76 ur	
Interesne dejavnosti	96 ur	
Odpri kurikul	249 ur	
Skupaj	120 kt	2383 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 angleščine ali matematike
- izdelek ali storitev z zagovorom



Možnosti nadaljnega izobraževanja ali zaposlitve

- Izobraževanje boš lahko nadaljeval na Šolskem centru NG v dveletnem višješolskem strokovnem programu mehatronika, pa tudi na drugih višjih- ali visokošolskih strokovnih programih.
- Z opravljenim 5. maturitetnim predmetom ti bo dosegljivih veliko univerzitetnih študijskih programov.
- Lahko se boš zaposlil, saj delodajalci že danes sprašujejo po tebi.
- Možnosti ti zagotovo ne bo tako hitro zmanjkalo. Prihodnost je tu in zdaj – ZATE.