

## Zakaj bi se vpisal v program Mehatronik operater ?

- Zanima me tehnologija.
- Rad spoznal vsebine strojništva, elektrotehnike ter informatike.
- Želim spoznati delovanje mehanizmov.
- Rad spoznal delovanje električnih vezij.
- Rad bi se naučil programirati naprave.
- Rad bi delal z avtomatiziranimi stroji.
- Rad bi znal vzdrževati stroje in naprave.
- Želim širiti znanje naravoslovnih ved.
- Želim sodelovati v različnih projektih.
- Želim obiskovati pouk v dobro opremljenih učilnicah in laboratorijih.
- Želim imeti možnosti nadaljnega izobraževanja.
- Lahko se bom lahko učil na praktičnih primerih.
- Rad sodeloval na tekmovanjih.

## 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



## Mehatronik operater



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, pa tudi v podjetjih.
- Dijaki lahko svoje znanje in veščine dokažejo na tekmovanjih s področij stroke, športa in splošnih predmetov.
- Dijaki svoj prosti čas radi preživljajo v dobro založeni šolski knjižnici.
- V mednarodne izmenjave se lahko vključijo dijaki, ki želijo svojo stroko spoznati tudi v tujini in stkati nove vezi.
- Dijakom je v veselje, ko med športno vzgojo na vrsto pridejo šolski fitnes, plezalna stena, namizni tenis ...



## Česa se bom naučil?

- Postal bom odgovoren, strpen, human in sposoben življenja v demokratični družbi.
- Naravnani bom v vseživljenjsko učenje in usposabljanje.
- Pridobil bom temeljna znanja.
- Naučil se bom uporabljati pripomočke za risanje in pisanje modeliranja.
- Znal bom izbrati prave materiale in pripraviti tehnično dokumentacijo.
- Osvojil bom sposobnosti za urejeno in varno delovno okolje.

## Predmetnik

### Splošnoizobraževalni predmeti

Slovenščina	213 ur
Angleščina	164 ur
Matematika	213 ur
Umetnost	33 ur
Naravoslovje	132 ur
Družboslovje	132 ur
Športna vzgoja	164 ur

### Strokovni moduli

Tehniško komuniciranje v poklicu	99 ur
Materiali in obdelave v poklicu	66 ur
Elementi konstrukcij	66 ur
Izdelava električnih tokokrogov	136 ur
Uporaba krmilnih naprav	114 ur
Priklopi električnih motorjev	136 ur
Mehatronski sistemi	176 ur
Proizvodni procesi	146 ur

### Izbirni strokovni moduli

Vzdrževanje in popr. mehat. sistemov	124 ur
--------------------------------------	--------

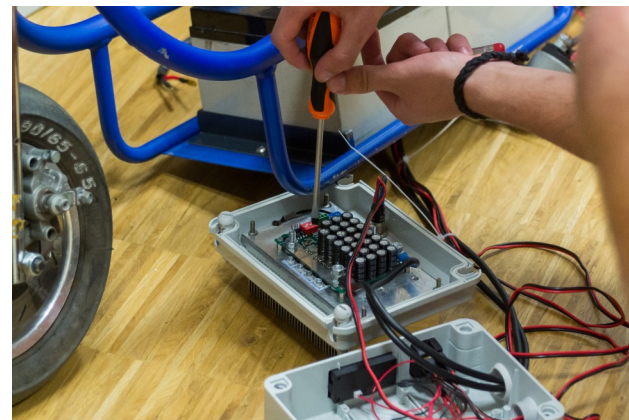
### Drugo

Praktični pouk v šoli	655 ur	
Prakt. usposab. z delom pri delod.	912 ur	
Interesne dejavnosti	160 ur	
Odprti kurikulum	598 ur	
<b>Skupaj</b>	<b>180 kt</b>	<b>3784 ur</b>

## Zaključek izobraževanja

Šolanje se zaključuje z zaključnim izpitom:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek ali storitev z zagovorom



## Možnosti nadaljnega izobraževanja ali zaposlitve

- Izobraževanje boš lahko nadaljeval v dveletnem poklicno-tehniškem izobraževanju na področju mehatronike ali strojništva ali elektrotehnike ali računalništva. Na naštetih področjih boš znanje predvidoma lahko nadgradil na Šolskem centru NG in po poklicni maturi pridobil naziv tehnika in 5. stopnjo izobrazbe.
- Tvoja karierna pot se lahko nadaljuje še na višješolskih ali visokošolskih strokovnih programih. Tudi veliko univerzitetnih programov je dosegljivih, če poleg poklicne mature opraviš še 5. maturitetni predmet.
- Lahko se boš zaposlil, delodajalci že danes sprašujejo po tebi, saj je mehatronika perspektivna veda. Možnosti ti zagotovo ne bo tako hitro zmanjkalo. Prihodnost je tu in zdaj – ZATE. ZGRABI JO!