

Zakaj bi se vpisal v program Mehatronik operater?

- Zanima me tehnologija.
- Rad bi spoznal vsebine strojništva, elektrotehnike ter informatike.
- Želim spoznati delovanje mehanizmov.
- Rad bi 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 možnost nadaljnjega izobraževanja.
- Lahko se bom učil na praktičnih primerih.
- Rad bi 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
05/62 05 734

Elektronski naslov
spls@scng.si

Spletna stran
spls.scng.si



Prenovljen 2026/2027

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 modeliranje.
- Znal bom izbrati prave materiale in pripraviti tehnično dokumentacijo.
- Osvojil bom sposobnosti za urejeno in varno delovno okolje.

Predmetnik

Splošnoizobraževalni predmeti	Ure
Slovenščina	210
Angleščina	162
Matematika	210
Umetnost	33
Naravoslovje	132
Družboslovje	132
Športna vzgoja	162

Strokovni moduli

Dimenzioniranje in dokumentiranje mehanskih sklopov	170
Izdelava, montaža in vzdrževanje mehanskih sklopov	170
Montaža in vzdrževanje električnih komponent	170
Priključitev in vzdrževanje električnih strojev	102
Uporaba informacijske tehnologije v poklicu	170
Vzdrževanje krmiljenih naprav	136
Praktična uporaba fluidnih tehnologij	136
Od ideje do izdelka	34

Izbirni strokovni moduli

Delo s sodobnimi obdelovalnimi stroji	136
Spajanje mehatronskih sklopov	136

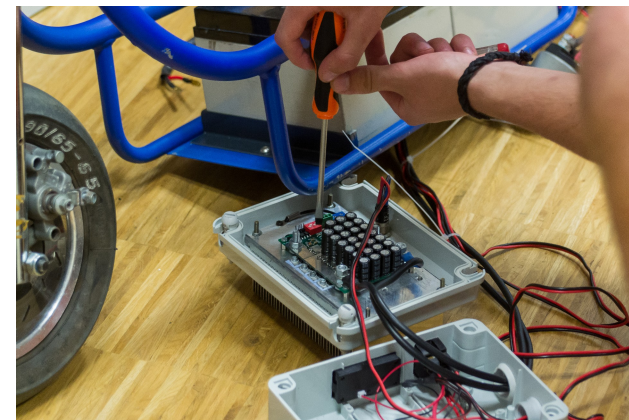
Drugo

Praktični pouk v šoli	670	
Praktično usposabljanje z delom	912	
Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela	160	
Odpri kurikulum	320	
Skupaj	180 kt	3657

Zaključek izobraževanja

Šolanje se zaključuje z zaključnim izpitom:

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



Možnosti nadaljnjega 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 ŠC Nova Gorica in po poklicni maturi pridobil naziv tehnika in V. stopnjo izobrazbe.
- Tvoja študijska pot se lahko nadaljuje še na višješolskih ali visokošolskih strokovnih programih. Z opravljeno pet predmetno poklicno maturo pa tudi na nekaterih univerzitetnih in enovitih magistrskih študijskih programih.
- 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!