

## Nova zanimanja koja upisujemo u školskoj godini 2022./2023.

### Strojarski računalni tehničar

Strojarski računalni tehničar / tehničarka pomoću računala i upravljačke naprave upravlja strojem i proizvodnim procesima u kojima se obrađuju tehnički materijali. Strojarski računalni tehničar mora posjedovati temeljna teorijska i praktična znanja kao strojarski tehničar, ali i dodatna znanja koja se odnose na poznavanje i primjenu računala, i na poznavanje i primjenu strojeva vođenih računalom, s naglaskom na računalima upravljanim numeričkim strojevima (NUAS). Mora ovladati vještinama posluživanja i programiranja strojeva upravljanih računalom – od tehnološke razrade procesa do programiranja stroja i puštanja u pogon.

### CNC operater/CNC operaterka



CNC operater radi u tvrtkama strojne obrade, u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja. Obrazovanjem za ovo zanimanje stječu se kompetencije za samostalno

obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i numerički upravljanim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji kao i izradi strojnih dijelova pri remontu strojeva i uređaja. Samostalno izrađuje jednostavnije tehničke crteže i skice, a složenije očitava kako bi prema njima mogao izradivati izratke. Radi na upravljačkim računalima na numerički kontroliranim strojevima, podešava ih, održava i popravlja. Za sve se proračune, skiciranja i crteže koristi odgovarajućim računalnim programima, naročito vezanim uz crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, SolidEdge). Koristi se programom za simulaciju koji služi za programiranje CNC stroja i izvođenje 3D simulacija obrade.

## Upisi u prvi razred šk. god. 2022./2023.



U 1. razred srednje škole upisuju se kandidati koji su završili osnovno obrazovanje, a u skladu s planiranim brojem upisnih mjesta. Pod jednakim uvjetima u srednje škole upisuju se kandidati hrvatski državljani, Hrvati iz drugih država, te djeca državljana iz država članica Europske unije. Upisati se mogu kandidati koji do početka školske godine u kojoj upisuju prvi razred još nisu navršili 17 godina.

Iznimno, uz odobrenje školskoga odbora, upisati se mogu i kandidati koji do početka školske godine u kojoj upisuju prvi razred još nisu navršili 18 godina.

Kandidati se za upis u obrazovne programe prijavljuju i upisuju putem mrežne stranice Nacionalnoga informacijskog sustava prijave i upisa u srednje škole (NISpuSŠ). U svakome upisnom roku kandidat se može prijaviti za upis u najviše šest obrazovnih programa.

### Tehničar za mehatroniku



### Na natječaj za upis u programe obrazovanja za vezane obrte ( JMO ) učenik prilaže:

- ugovor o naukovanju ( 4 primjerka), najkasnije do kraja 1. polugodišta
- liječnička svjedodžba medicine rada
- odgovarajuće dokumente kojima se dokazuje neko od prava na izravan upis ili pravo na vrednovanje posebnih rezultata prethodnog školovanja, školovanja u otežanim uvjetima obrazovanja i sl.

### Na natječaj za upis u zanimanje po posebnom programu obrazovanja (pomoćni kuhar i slastičar - TES) učenik prilaže:

- mišljenje službe za profesionalno usmjeravanje o sposobnostima i motivaciji učenika za najmanje dva primjerena programa obrazovanja
- rješenje ureda državne uprave u županiji, odnosno Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i šport grada Zagreba o primjerenom školovanju u OŠ

### Na natječaj za upis u zanimanja strojarski računalni tehničar i tehničar za mehatroniku prilaže se:

- liječnička svjedodžba medicine rada
- odgovarajući dokumenti kojima se dokazuje neko od prava na izravan upis ili pravo na vrednovanje posebnih rezultata prethodnog školovanja, školovanja u otežanim uvjetima obrazovanja i sl.

[www.upisi.hr](http://www.upisi.hr)

**Nastavni predmeti značajni za izbor kandidata:**

- ✓ **STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR**
- ✓ **TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU**

hrvatski jezik, matematika, prvi strani jezik, tehnička kultura, fizika i kemija



### TROGODIŠNJI PROGRAMI OBRAZOVANJA

hrvatski jezik, matematika i prvi strani jezik



### OBRAZOVANJE ODRASLIH:



#### NAKON ZAVRŠENOG TROGODIŠNJEG

**OBRAZOVANJA** u obrtničkim zanimanjima, učenici imaju mogućnost nastavka daljnjeg školovanja u **OBRAZOVANJU ODRASLIH** i steći **IV.** stupanj za zanimanja:

- STROJARSKI TEHNIČAR
- TEHNIČAR ZA ELEKTROSTROJARSTVO
- TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU
- TEHNIČAR ZA ELEKTROENERGETIKU
- TEHNIČAR ZA VOZILA I VOZNA SREDSTVA

#### OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE ZAVARIVAČA



### SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VELIKA GORICA

Ulica kralja Stjepana Tomaševića 21  
tel: 01/6222 256, 01/6251 800  
e-mail: ured@sss-vg.hr  
www.sss-vg.hr

#### Obrazovni sektori:

- STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA
- ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO
- OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE
- TURIZAM I UGOSTITELJSTVO
- POSEBNI PROGRAM za učenike s teškoćama u razvoju

Učenici imaju mogućnost upisa u:

#### četverogodišnja zanimanja:

- strojarski računalni tehničar
- tehničar za mehatroniku

#### trogodišnja zanimanja:

- automehatroničar
- CNC operater/CNC operaterka
- instalater grijanja i klimatizacije
- kuhar
- konobar
- elektroinstalater
- elektromehaničar
- frizer
- pediker
- pomoćni kuhar i slastičar- TES