

Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

32100 Vinkovci, Stanka Vraza 15

Tel. 032/354-615 tajništvo

tel. 0997503308 pedagoginja Andrea Jančić, prof.- koordinatorica za upise

tel. 0989408663 koordinator za upise Vlado Mikić, prof.

e-mail: [upisi@tsvk.hr](mailto:upisi@tsvk.hr)

KLASA: 602-02/22-01/18

URBROJ: 2196-34-22-1

U Vinkovcima 17.6.2022.

**PREDMET:**

**NATJEČAJ ZA UPIS UČENIKA U I. RAZRED TEHNIČKE ŠKOLE  
RUĐERA BOŠKOVIĆA VINKOVCI za šk. god. 2022./23.**

---

**1. Popis programa obrazovanja i broj upisanih mjesta po vrsti programa obrazovanja sukladno Strukturi upisa:**

| <b>Obrazovni program</b>               | <b>Broj odjela</b> | <b>Broj učenika</b> |
|--|--------------------|---------------------|
| Arhitektonski tehničar 4g              | 1                  | 24                  |
| Građevinski tehničar 4g                | 1                  | 22                  |
| Elektrotehničar 4g                     | 1                  | 24                  |
| Strojarski računalni tehničar 4g       | 1                  | 24                  |
| Tehničar za mehatroniku 4g             | 2                  | 48                  |
| Automehaničar 3g                       | 1h                 | 12                  |
| Bravar 3g                              | 1h                 | 8                   |
| Instalater grijanja i klimatizacije 3g | 1i                 | 10                  |
| CNC operater / CNC operaterka 3g       | 1i                 | 12                  |
| Autoelektričar 3g                      | 1j                 | 10                  |
| Elektroinstalater 3g                   | 1j                 | 10                  |
| Elektroničar- mehaničar 3g             | 1k                 | 8                   |
| Monter suhe gradnje 3g                 | 1k                 | 6                   |
| Keramičar - oblagrač 3g                | 1k                 | 6                   |
| <b>Ukupno</b>                          | <b>10</b>          | <b>224</b>          |

**2. Rokovi za upis učenika u I. razred u skladu s točkama X, XI i XII Odluke o upisu učenika u I. razred srednje škole u školskoj godini 2022./2023. (NN 57/2022 )**

**Ljetni upisni rok**

| Opis postupaka  | Datum                |
|---|----------------------|
| o Početak prijava kandidata izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu   | 23. 5. 2022.         |
| o Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu                        | 23. 5. – 1. 7. 2022. |
| o Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH  | 1. 7. 2022.          |
| o Početak prijava redovitih učenika u sustav  | 23. 5. 2022.         |
| o Početak prijava obrazovnih programa   | 25. 6. 2022.         |
| o Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere   | 28. 6. 2022.         |
| o Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata   | 29. 6. – 4. 7. 2022. |
| o Unos prigovora na rezultate dodatnih provjera   |                      |
| o Rok za dostavu dokumentacije redovitih učenika (stručno mišljenje HZZ-a i ostali dokumenti kojima se ostvaruju dodatna prava za upis)         | 1. 7. 2022.          |
| o Unos prigovora na osobne podatke, ocjene, natjecanja i podatke na temelju kojih se ostvaruju dodatna prava za upis                            | 29. 6. – 4. 7. 2022. |
| o Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete   | 6. 7. 2022.          |
| o Završetak prijava obrazovnih programa   | 7. 7. 2022.          |
| o Početak ispisa prijavnica   |                      |
| o Krajnji rok za zaprimanje potpisanih prijavnica (učenici donose razrednicima, a ostali kandidati šalju prijavnice Središnjem prijavnom uredu) | 8. 7. 2022.          |
| o Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete ili dostavili prijavnice  |                      |
| o Objava konačnih ljestvica poretka   | 9. 7. 2022.          |
| o Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole   | 11. – 13. 7. 2022.   |

|   |              |
|---|--------------|
| (potvrda liječnika školske medicine, potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada i ostali dokumenti kojima su ostvarena dodatna prava za upis)<br><br>o Dostava potpisanog obrasca o upisu u I. razred srednje škole (upisnice) u srednju školu u koju se učenik upisao<br><br>(škole same određuju točne datume za zaprimanje upisnica i dodatne dokumentacije prema predviđenom razdoblju i objavljuju ih u natječaju te na svojoj mrežnoj stranici i oglasnoj ploči škole) |              |
| o Objava okvirnog broja slobodnih mjesta za jesenski upisni rok   | 15. 7. 2022. |
| o Službena objava slobodnih mjesta za jesenski upisni rok   | 10. 8. 2022. |

## **XI. Jesenski upisni rok**

| Opis postupaka  | Datum        |
|---|--------------|
| o Početak prijave u sustav i prijava obrazovnih programa  | 20. 8. 2022. |
| o Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH<br><br>o Dostava osobnih dokumenata, svjedodžbi i ostale dokumentacije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu  | 23. 8. 2022. |
| o Dostava dokumentacije redovitih učenika (stručno mišljenje HZZ-a i ostali dokumenti kojima se ostvaruju dodatna prava za upis i sl.)  | 24. 8. 2022. |
| o Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere   | 22. 8. 2022. |
| o Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata   | 23. 8. 2022. |
| o Unos prigovora na osobne podatke, ocjene, natjecanja, rezultate dodatnih provjera i podatke na temelju kojih se ostvaruju dodatna prava za upis<br><br>o Završetak unosa rezultata s popravnih ispita<br><br>o Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preuvjete | 24. 8. 2022. |
| o Završetak prijave obrazovnih programa<br><br>o Početak ispisa prijavnica  | 25. 8. 2022. |
| o Krajnji rok za zaprimanje potpisanih prijavnica (učenici dostavljaju razrednicima, a ostali kandidati šalju Središnjem prijavnom uredu)<br><br>o Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preuvjete ili dostavili prijavnice                                      | 26. 8. 2022. |

|   |                    |
|---|--------------------|
| o Objava konačnih ljestvica poretka   | 27. 8. 2022.       |
| o Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole<br><br>(potvrda liječnika školske medicine, potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada i ostali dokumenti kojima su ostvarena dodatna prava za upis) | 29. – 30. 8. 2022. |
| o Dostava potpisanog obrasca o upisu u I. razred srednje škole (upisnice) u srednju školu u koju se učenik upisao   |                    |
| o Objava slobodnih upisnih mjesta nakon jesenskoga upisnog roka   | 1. 9. 2022.        |

## **XII. Prijava kandidata s teškoćama u razvoju**

### **Ljetni upisni rok**

| Opis postupaka   | Datum                 |
|--|-----------------------|
| o Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u ŽUO, odnosno Gradskom uredu za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir s liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe | 23. 5. – 6. 6. 2022   |
| o Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH  | 23. 5. – 6. 6. 2022.  |
| o Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu   | 23. 5. – 17. 6. 2022. |
| o Upisna povjerenstva ŽUO-a unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ-a  | 26. 5. – 17. 6. 2022. |
| o Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata  | 17. 6. 2022.          |
| o Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav  | 23. 6. 2022.          |
| o Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta   | 24. 6. 2022.          |
| o Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa   | 25. 6. 2022.          |

### Jesenski upisni rok

| Opis postupaka   | Datum                 |
|--|-----------------------|
| o Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u ŽUO, odnosno Gradskom uredu za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe | 16. 8. – 18. 8. 2022. |
| o Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH  | 16. 8. – 18. 8. 2022. |
| o Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnim uredu   | 16. 8. – 18. 8. 2022. |
| o Upisna povjerenstva ŽUO-a unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ-a  | 16. 8. – 18. 8. 2022. |
| o Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata  | 18. 8. 2022.          |
| o Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav  | 19. 8. 2022.          |
| o Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta   | 20. 8. 2022.          |
| o Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa   | 20. 8. 2022.          |

### 3. Predmet posebno važan za upis koji određuje srednja škola:

| Obrazovni program                      | Predmet              |
|--|----------------------|
| Arhitektonski tehničar 4.g             | Likovna kultura      |
| Građevinski tehničar 4.g               | Likovna kultura      |
| Elektrotehničar 4.g                    | Matematika<br>Fizika |
| Strojarski računalni tehničar 4.g      | Matematika<br>Fizika |
| Tehničar za mehatroniku 4.g            | Matematika<br>Fizika |
| Automehaničar 3g                       | Tehnička kultura     |
| Instalater grijanja i klimatizacije 3g | Tehnička kultura     |
| Bravar 3g                              | Tehnička kultura     |
| CNC operater / CNC operaterka 3g       | Tehnička kultura     |
| Autoelektričar 3g                      | Tehnička kultura     |
| Elektroinstalater 3g                   | Tehnička kultura     |
| Elektroničar- mehaničar 3g             | Tehnička kultura     |
| Monter suhe gradnje 3g                 | Tehnička kultura     |
| Keramičar - oblagrač 3g                | Tehnička kultura     |

### 4. Natjecanje iz znanja koje se vrednuje pri upisu, a određuje ga srednja škola:

| Obrazovni program                      | Natjecanja  |
|--|---|
| Arhitektonski tehničar 4g              | Natjecanje iz povijesti   |
| Elektrotehničar 4.g                    | Natjecanje iz područja informatike/računalstva<br>Natjecanje iz fizike i matematike |
| Građevinski tehničar 4g                | Natjecanje mladih tehničara   |
| Strojarski računalni tehničar 4g       | Natjecanje iz područja informatike/računalstva                                      |
| Tehničar za mehatroniku 4g             | Natjecanje iz područja informatike/računalstva<br>Natjecanje iz fizike i matematike |
| Automehaničar 3g                       | Natjecanje mladih tehničara   |
| Instalater grijanja i klimatizacije 3g | Natjecanje mladih tehničara   |
| Bravar 3g                              | Natjecanje mladih tehničara   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CNC operater / CNC operaterka 3g | Natjecanje mladih tehničara<br>Natjecanje iz područja informatike/računalstva |
| Autoelektričar 3g                | Natjecanje mladih tehničara   |
| Elektroinstalater 3g             | Natjecanje mladih tehničara   |
| Elektroničar- mehaničar 3g       | Natjecanje mladih tehničara   |
| Monter suhe gradnje 3g           | Natjecanje mladih tehničara   |
| Keramičar - oblagáč 3g           | Natjecanje mladih tehničara   |

## 5. Popis zdravstvenih zahtjeva i opis pojedinih programa:

Program: Arhitektonski tehničar (131204) 4 g.  
Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

### O P I S P R O G R A M A

---

Radi na poslovima izrade arhitektonskih nacрта, arhitektonskog projektiranja, sanacije, rekonstrukcije, revitalizacije, konzervacije i restauracije stambenih i javnih zgrada.

Obavlja

poslove arhitektonskog snimanja, sudjeluje u izradi arhitektonskih nacрта za izgradnju i adaptaciju stambenih i javnih zgrada, sudjeluje u razradi projektne dokumentacije za izgradnju,

sanaciju, revitalizaciju, konzervaciju i restauraciju stambenih i javnih zgrada. Radi na poslovima investicijskog održavanja, opremanja i vanjskog uređenja zgrada. Za obavljanje poslova

arhitektonskog tehničara/ke potrebno je poznavati rad na računalu i rad u specijaliziranim programima za tehničko crtanje te uređivanje tehničke dokumentacije. Zapošljava se u tvrtkama koje su registrirane za izradu projektne dokumentacije, radi na otvorenim i u zatvorenim gradilištima zgrada, u zavodima za zaštitu spomenika, konzervatorskim zavodima, uredima za izdavanje dozvola\*.

### Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

### O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Moguć rad na visini za što je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

### P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)



Program: Elektrotehničar (040104) 4 g.  
Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

## O P I S P R O G R A M A

---

Obavlja poslove tehničkog projektiranja, proizvodnje i kontrole različitih elektrotehničkih proizvoda. Može raditi u pripremi razvojne tehnološke i operativne dokumentacije proizvoda u raznim telekomunikacijskim poduzećima, elektroindustriji i elektroprivredi. \* Uz pomoć drugih stručnjaka izrađuje sheme, sastavlja tehničke proračune i izrađuje crteže dijelova nekog elektrotehničkog uređaja; određuje način, potrebne materijale te odgovarajuće alate i strojeve za izradu određenog proizvoda; konstruira i montira složene uređaje te obavlja ispitivanja i kontrolu elektrotehničkih proizvoda i njihovih dijelova. Također, može raditi na održavanju elektroenergetskih strojeva, uređaja i opreme; planiranju, konstruiranju i praćenju izgradnje električnih mreža te na ispitivanju i održavanju električnih generatora, energetske transformatora i agregata. Poslovi uključuju i popravak neispravnih uređaja i elektrotehničkih aparata.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava

## O B R A Z L O Ź E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Građevinski tehničar (131104) 4 g.  
Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

## O P I S P R O G R A M A

---

Sudjeluje u planiranju, pripremi, projektiranju i izgradnji građevina različitih namjena te organizira i nadzire izvođenje poslova na gradilištima. Građevinski tehničar za visokogradnju sudjeluje u planiranju, pripremi, projektiranju i izgradnji različitih stambenih ili poslovnih objekata\*, dok građevinski tehničar za niskogradnju sudjeluje u procesima planiranja, pripreme, projektiranja i izgradnje cesta, pruga, zračnih luka, mostova i sl. Građevinski se tehničari/ke bave i pripremom i organizacijom proizvodnje, odnosno planiranjem, analizama i izradom kalkulacija, ili pak razrađivanjem nacрта. Na temelju idejnog projekta građevine planiraju sve pojedinosti izvedbe – određuju redoslijed i dinamiku izvođenja radova, broj potrebnih radnika/ica, količinu građevinskog materijala, te daju precizne upute majstorima/icama različitih struka koji rade na izgradnji objekta.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Moguć rad na visini za što je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Strojarski računalni tehničar (015104) 4 g.  
Obrazovni sektor: Strojарstvo, brodogradnja i metalurgija

## O P I S P R O G R A M A

---

Računalni tehničar za strojarstvo pomoću računala i upravljačke naprave upravlja strojem i proizvodnim procesima u kojima se obrađuju tehnički materijali. Uz standardni alat, pribor za mjerenje u strojarstvu i računalo, koristi i numerički upravljane alatne strojeve služeći se pritom metodama proračuna, ručnog crtanja, crtanja pomoću računala, ručnog i automatskog programiranja. Pruža usluge izrade nacрта i tehničke dokumentacije pomoću specijaliziranih računalnih programa, izrađuje programe za numerički upravljane strojeve te vrši kontrolu proizvoda. U radu koristi standardni alat, materijal i pribor za mjerenje u strojarstvu, te računalo i numerički upravljane strojeve. Može raditi u industrijskim postrojenjima na održavanju strojeva, u tvornicama koje proizvode različite strojeve\* te u privatnom poduzetništvu.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija gornjih ekstremiteta, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Kod rada u buci, može raditi osoba urednog sluha ili osoba s potpunim gubitkom sluha, ali nagluhe osobe ne.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Tehničar za mehatroniku (041304) 4 g.  
Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

## O P I S P R O G R A M A

---

Projektira, nadograđuje i održava mehatroničke sustave – strojeve, alate i uređaje koji se sastoje od elektroničkih, strojarskih, optičkih, automatiziranih i kompjuteriziranih sklopova. U novije vrijeme sve je više mehatroničkih proizvoda: primjerice razni roboti, digitalno upravljani strojevi, automatski vođena vozila, elektroničke kamere, telefaks uređaji, fotokopirni strojevi, avio-uređaji i dr. Bavi se projektiranjem automatskih strojeva, naprava i alata te prema potrebi nadograđuje navedene uređaje. Izrađuje tehnološku dokumentaciju za neki uređaj uz pomoć specijaliziranih računalnih programa (CAD/CAM, SOLID, EDGE, CATIA). Također nadzire vođenje složenih procesa u pogonima izrade mehatroničkih uređaja. \*

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava.

## O B R A Z L O Ź E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Automehaničar - (014233) 3 g.  
Obrazovni sektor: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

## O P I S P R O G R A M A

---

Popravlja i održava motorna vozila u servisnim i remontnim radionicama, servisima proizvođača automobila i u obrtničkim radionicama. Glavni poslovi automehaničara su održavanje, popravci pojedinih sklopova i motora s unutarnjim izgaranjem i sustavom prijenosa snage, te generalni remont vozila. Zamjenjuje, odnosno dopunjava odgovarajuće tekućine, kontrolira i podešava rad pojedinačnih mehanizama, izmjenjuje potrošene dijelove, zateže vijke i podmazuje pokretne dijelove. Automehaničar obavlja i poslove koji se odnose na djelomično održavanje karoserija, okvira i zaštitu od korozije te vrši ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem, kočionih uređaja, sustava paljenja i uređaja za pročišćavanje ispušnih plinova.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, stabilno stanje svijesti, uredna ravnoteža, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Instalater grijanja i klimatizacije (013633) 3 g.  
Obrazovni sektor: Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

## O P I S P R O G R A M A

---

Montira, održava, nadzire rad i servisira sustave za grijanje i klimatizaciju. Postavlja, nadzire, održava i popravlja toplinske uređaje za centralno, plinsko ili električno grijanje (grijaća tijela, kotlove, crpke, cijevi, sigurnosne dijelove i dr.) kao i centralne sisteme klimatizacije (motore, kompresore, termostate, svjećice i dr.). Instalater montira sustave centralnog, plinskog i električnog grijanja.\* Prije instaliranja sustava centralnoga grijanja reže metalne cijevi, savija ih, spaja, reže prirubnice, držače te ispituje rad cjelokupnog sustava. Povremeno radi provjere i popravke, instalira i servisira centralne sisteme klimatizacije i niz komponenti hlađenja. Pri radu se koristi raznim alatima i mjernim instrumentima.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

uredan vid, dubinski (prostorni) vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, stabilno stanje svijesti, uredna ravnoteža, uredan nalaz kože na šakama i podlakticama.

## O B R A Z L O Ź E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Moguć rad na visini, za što je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Bravar - JMO (014133) 3 g.  
Obrazovni sektor: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

## O P I S P R O G R A M A

---

Bavi se proizvodnjom različitih ručnih alata, jednostavnijih dijelova strojeva, metalnih ograda, prozora, vrata, metalnog namještaja i drugih metalnih građevinskih elemenata. Po predloženom ili vlastitom nacrtu crta na odabranom materijalu oblike i mjere, koje potom ručno ili strojno izrezuje. Tako grubo oblikovane predmete oblikuje u finalne proizvode – piljenjem, bušenjem, rezanjem navoja, glodanjem, brušenjem, zakivanjem, zavarivanjem i drugim postupcima obrade te ih ugrađuje\*.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

uredan vid i dubinski (prostorni) vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, stabilno stanje svijesti i uredna ravnoteža, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Moguć rad na visini, za sto je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: CNC operater / CNC operaterka (012703) 3 g.  
Obrazovni sektor: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

## O P I S P R O G R A M A

---

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 izrađivati 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.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija dišnog i srčano-žilnog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama, stabilno stanje svijesti i uredna ravnoteža

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)



Program: Autoelektričar (042233) 3 g.  
Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

## O P I S P R O G R A M A

---

Održava, popravlja i regulira rad električnih i elektroničkih uređaja, sklopova i instalacija u automobilu. Proizvodi i održava akumulatoru, električnu opremu za motore, cestovna vozila i radne strojeve. Osim kontrole i dopune elektrolita u akumulatoru te zamjene i podešavanja svjetlosnih tijela vozila, autoelektričari ugrađuju i popravljaju uređaje za zaštitu od provale, radioprijemnike i druge komunikacijske uređaje. Također, izrađuju potrebne elektroinstalacije na vozilima, montiraju dodatnu opremu te kontroliraju rad uređaja i sklopova uz pomoć mjernog instrumenta.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid na blizinu, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Potvrda nadležnoga školskog liječnika

Program: Elektroinstalater (042133) 3 g.  
Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

## O P I S P R O G R A M A

---

Postavlja, ispituje, stavlja u pogon i održava niskonaponske instalacije i postrojenja za raspodjelu električne energije, antenske i komunikacijske instalacije, uzemljenja i gromobrane te postrojenja za izjednačavanje potencijala, rasvjetnih uređaja i rezervnih izvora električne energije. Također, radi na obilježavanju instalacija, postavljanju cijevi i vodova, ugradnji razvodnih ormara, priključnih elemenata, električnih uređaja i elektroopreme. Važan dio posla elektroinstalatera odnosi se na održavanje električne opreme. Ako je zaposlen u uredima i poduzećima, popravlja električnu opremu, a ako radi u industrijskim postrojenjima, tada postavlja i održava električnu opremu te sudjeluje u održavanju i popravcima različitih vrsta motora.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Elektroničar-mehaničar (042433) 3 g.  
Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

## O P I S P R O G R A M A

---

Mjeri električne veličine, izrađuje, ispituje i popravlja elektroničke sklopove, izrađuje jednoslojne i višeslojne ploče s tiskanim vodovima te ispituje, održava i popravlja elektroničke uređaje (TV i radio prijemnike, audio uređaje, uređaje za reprodukciju i snimanje optičkog zapisa zvuka, antenske uređaje za satelitski prijenos slike i sl.). Nakon što dobije na popravak neki uređaj rastavlja ga na dijelove te različitim ispitivanjem funkcija pokušava otkriti kvar na njemu. Njegovo područje rada je također postavljanje i održavanje elektroničkih sklopova za nadzor i upravljanje proizvodnim postrojenjima (uređaja za napajanje, protupožarnih sustava i sustava provala te signalnih i dojavnih uređaja). Također, proizvodi, popravlja i održava električne uredske strojeve, računala i drugu opremu za obradu podataka.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava.

## O B R A Z L O Ź E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Monter suhe gradnje (133833) 3 g.  
Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

## O P I S P R O G R A M A

---

Montira pregradne stijene, izvodi spuštene i zakrivljene stropove, oblaže zidove i stropove\* te montira raznovrsne izolacijske zidove pomoću metalnih podkonstrukcija, gips-kartonskih ploča i zidnih obloga od drva i drugih materijala. Znanja o alatima, strojevima i pomagalicama za obavljanje radova te zaštiti na radu i zaštiti okoliša, potrebna su za obavljanje ovog posla. Vrlo često je potrebno čitati građevinske nacрте kako bi radovi izvodili upravo onako kako je predviđeno nacртом.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

---

uredan vid, dubinski (prostorni) vid, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

---

\* Moguć rad na visini za što je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

---

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

Program: Keramičar-oblagač (133633) 3 g.  
Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

## O P I S P R O G R A M A

**Keramičar – oblagač** obavlja završne radove na građevinama: oblaganje vanjskih i unutarnjih zidova i stupova, te oblaganje podova zgrada i vanjskih horizontalnih površina. Keramičar postavlja pločice na ravne i tvrde podloge (zidove i podove). Ravna podlogu, priprema i reže pločice za kutove, priprema i miješa smjesu za lijepljenje te je nanosi na podlogu i pločice. Lijepi pločice za podlogu pazeći da površina bude ravna i da razmaci među pločicama budu ravnomjerno raspoređeni. Popunjava (fugira) prostor između pločica posebnom smjesom za fugiranje. Ugrađuje keramičke pločice, ploče od kamena ili umjetnog kamena, te mozaik pločice. Keramičar – oblagač izrađuje kalijeve peći te izrađuje ili montira otvorene kamine.

## Z D R A V S T V E N I Z A H T J E V I

Uredan vid, dubinski (prostorni) vid, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

## O B R A Z L O Ž E N J E Z D R A V S T V E N I H Z A H T J E V A

\* Moguć rad na visini za što je potreban uredan sluh.

Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.

## P O T R E B A N D O K U M E N T

Liječnička svjedodžba medicine rada.

- Liječnička svjedodžba medicine rada (donosi se u srednju školu nakon što se objave konačne ljestvice poretka, a najkasnije do datuma objavljenoga u Kalendaru ili u iznimnim situacija najkasnije do 30. rujna tekuće školske godine, ali tada je kandidat dužan na upise donijeti potvrdu obiteljskog liječnika)

## 6. Popis potrebnih dokumenata koji su uvjet za upis u pojedini program obrazovanja:

- upisnica – sa [www.upisi.hr](http://www.upisi.hr)
- dokumentacija vezana za ostvarivanje prava na dodatne bodove
- liječnička svjedodžba medicine rada – svi programi osim Autoelektričara za koji je potrebna potvrda nadležnog školskog liječnika

## 7. Datum održavanje provjere stranih jezika:

- Termin održavanja dodatne provjere za učenike s teškoćama u razvoju **23. 6. 2022. u 9h**
- Termin održavanja dodatne provjere **30. 6. 2022. u 9h**

## 8. Popis stranih jezika koji se izvode u školi kao obvezni nastavni predmeti:

- engleski jezik
- njemački jezik

## 9. Popis nastavnih predmeta koji se izvode na nekom od stranih jezika:

- nema

## 10. Naknadu za povećane troškove i iznos školarine:

- nema

## 11. Datumi zaprimanja upisnica i ostale dokumentacije potrebne za upis:

- 11.7.2022. 9 - 14h
- 12.7.2022. 10 - 17h
- 13.7.2022. 9 - 13h

## 12. Važne upute

Trenutkom objave konačnih ljestvica poretka, kandidati stječu pravo upisa u program obrazovanja najvišega prioriteta u kojemu se nalaze u sklopu upisne kvote. Konačne ljestvice poretka više se ne mijenjaju. Kandidat svoj upis potvrđuje vlastoručnim potpisom i potpisom roditelja/skrbnika na upisnici dostupnoj na mrežnoj stranici NISpuSŠ-a ([www.upisi.hr](http://www.upisi.hr)), koju je dužan dostaviti u srednju školu u kojoj je ostvario pravo upisa do roka navedenoga u Kalendaru.

Nakon što kandidat potvrdi svoj upis vlastoručnim potpisom i potpisom roditelja/skrbnika na upisnici i dostavi je srednjoj školi zajedno s ostalom potrebnom dokumentacijom, kandidat je upisan u I. razred srednje škole u školskoj godini 2022./2023.

Ako kandidat zbog opravdanih razloga nije u mogućnosti u propisanim rokovima dostaviti potpisanu upisnicu za upis u I. razred, dužan ju je dostaviti njegov roditelj/skrbnik. Roditelj/skrbnik može donijeti upisnicu osobno u srednju školu ili je dostaviti elektroničkim putem (skeniranu ili slikanu) na e-adresu školske ustanove.

### 13. Dostava upisnice elektroničkim putem

Potrebnu dokumentaciju može poslati samo roditelj/skrbnik, a u e-poruci dužan je dostaviti i svoj osobni **kontakt (broj telefona, broj mobitela)** kako bi ga škola mogla kontaktirati.

Prilikom dostavljanja upisnice elektroničkim putem učenik se može izjasniti i o izbornim predmetima te odabiru stranih jezika.

Učenici koji su ostvarili pravo na upis u programe obrazovanja za koje je potrebna potvrda liječnika školske medicine ili liječnička svjedodžba medicine rada, odnosno potvrda obiteljskog liječnika, dužni su do roka objavljenoga u Kalendaru u srednju školu dostaviti ove dokumente osobno ili elektroničkim putem (skenirane ili slikane) na e-adresu školske ustanove.

Učenici su dužni do kraja rujna dostaviti u školu originalnu dokumentaciju, a original liječničke svjedodžbe medicine rada do kraja prvog polugodišta. Ako učenik ne dostavi originalnu dokumentaciju, srednja škola se radi daljnjeg postupanja može obratiti Ministarstvu znanosti i obrazovanja, Upravi za odgoj i obrazovanje.

Mail adresa na koju se mogu poslati upisnica i potrebni dokumenti : [upisi@tsvk.hr](mailto:upisi@tsvk.hr)

Ravnatelj: Mate Vukušić, prof.

