

Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

32100 Vinkovci, Stanka Vraza 15

Tel. 032/354 - 615 tajništvo

tel. 032/354 - 244 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: 602-02/23-01/3

URBROJ: 2196-34-23-1

U Vinkovcima 13.6.2023.

**PREDMET:**

**NATJEČAJ ZA UPIS UČENIKA U I. RAZRED TEHNIČKE ŠKOLE  
RUĐERA BOŠKOVIĆA VINKOVCI za šk. god. 2023./24.**

---

**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	22
Građevinski tehničar 4g	1	22
Elektrotehničar 4g	1	22
Strojarski računalni tehničar 4g	1	22
Tehničar za mehatroniku 4g	2	44
Automehaničar 3g	1h	12
Bravar 3g	1h	8
Instalater grijanja i klimatizacije 3g	1i	8
CNC operater / CNC operaterka 3g	1i	14
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>214</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 2023./2024. (NN 55/2023 )**

**Ljetni upisni rok**

Opis postupka	Datum
Početak prijava u sustav	29. 5. 2023.
Registracija kandidata izvan redovitog sustava obrazovanja RH putem srednje.e-upisi.hr	29. 5. do 26. 6. 2023.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi Središnjem prijavnom uredu	29. 5. do 26. 6. 2023.
Prijava obrazovnih programa	28. 6. do 7. 7. 2023.
Prijava programa koji zahtijevaju dodatne provjere	28. 6. do 2. 7. 2023.
Dostava dokumentacije:  • Stručnog mišljenja HZZ-a za programe koji to zahtijevaju  • Dokumentata kojima se ostvaruju dodatna prava za upis (dostavljaju se putem srednje.e-upisi.hr)	28. 6. do 6. 7. 2023.
Provođenje dodatnih ispita i provjera i unos rezultata	3. 7. do 6. 7. 2023.
Brisanje kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete s lista	6. 7. 2023.
Unos prigovora	7. 7. 2023.
Objava konačnih ljestvica poretka	10. 7. 2023.
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole:  1) Upisnica (obvezno za sve učenike) – dostavlja se elektronički putem srednje.e-upisi.hr ili dolaskom u školu na propisani datum  2) Potvrda liječnika školske medicine – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum i  3) Potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum.	10. 7. do 13. 7. 2023
Točan datum zaprimanja dokumenata dolaskom u školu objavljuje se na mrežnim stranicama i oglasnim pločama škola.	
Objava okvirnog broja slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	14. 7. 2023.
Službena objava slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	7. 8. 2023.

## XI. Jesenski upisni rok

Opis postupka	Datum
Registracija za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH	16. 8. do 21. 8. 2023.
Dostava osobnih dokumenata, svjedodžbi i ostale dokumentacije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	16. 8. do 21. 8. 2023.
Početak prijave u sustav i prijava obrazovnih programa	21. 8. do 25. 8. 2023.
Prijava obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere	21. 8. do 23. 8. 2023.
Dostava dokumentacije: <ul style="list-style-type: none"><li>• Stručnog mišljenja HZZ-a za programe koji to zahtijevaju</li><li>• Dokumentata kojima se ostvaruju dodatna prava za upis (dostavljaju se putem srednje.e-upisi.hr)</li></ul>	21. 8. do 24. 8. 2023.
Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata	24. 8. 2023.
Brisanje kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete s lista	25. 8. 2023.
Unos prigovora	25. 8. 2023.
Objava konačnih ljestvica poretka	26. 8. 2023.
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole:  1) Upisnica (obvezno za sve učenike) – dostavlja se elektronički putem srednje.e-upisi.hr ili dolaskom u školu na propisani datum  2) Potvrda liječnika školske medicine – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum i  3) Potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum.  Točan datum zaprimanja dokumenata dolaskom u školu objavljuje se na mrežnim stranicama i oglasnim pločama škola.	26. 8. do 29. 8. 2023.
Objava slobodnih upisnih mjesta nakon jesenskog upisnog roka	30. 8. 2023.

## XII. Prijava kandidata s teškoćama u razvoju

### Ljetni upisni rok

Opis postupka	Datum
Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u županijske upravne odjele za obrazovanje, odnosno Gradskom uredu za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir s liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe	29. 5. do 16. 6. 2023.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH putem srednje.e-upisi.hr	29. 5. do 16. 6. 2023.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	29. 5. do 16. 6. 2023.
Upisna povjerenstva županijskih upravnih odjela i Gradskog ureda za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba unose navedene odabire u sustav	29. 5. do 21. 6. 2023.
Dostava dokumenata kojima se ostvaruju dodatna prava za upis (dostavljaju se putem srednje.e-upisi.hr)	29. 5. do 26. 6. 2023.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav	23. 6. do 26. 6. 2023.
Početak prikaza ljestvica poretka	26. 6. 2023.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju	27. 6. 2023.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa sukladno Državnom pedagoškom standardu zbog upisanih učenika s teškoćama u razvoju	28. 6. 2023.
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole:  1) Upisnica (obvezno za sve učenike) – dostavlja se elektronički putem srednje.e-upisi.hr ili dolaskom u školu na propisani datum  2) Potvrda liječnika školske medicine – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum i  3) Potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum.  Točan datum zaprimanja dokumenata dolaskom u školu objavljuje se na mrežnim stranicama i oglasnim pločama škola.	10. 7. do 13. 7. 2023.

## Jesenski upisni rok

Opis postupka	Datum
Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u županijske upravne odjele za obrazovanje, odnosno Gradskom uredu za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir s liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe	16. 8. do 18. 8. 2023.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH putem srednje.e-upisi.hr	16. 8. do 18. 8. 2023.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	16. 8. do 18. 8. 2023.
Upisna povjerenstva županijskih upravnih odjela i Gradskog ureda za obrazovanje, sport i mlade Grada Zagreba unose navedene odabire u sustav upisa	16. 8. do 18. 8. 2023.
Dostava dokumenata kojima se ostvaruju dodatna prava za upis (dostavljaju se putem srednje.e-upisi.hr)	16. 8. do 20. 8. 2023.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav upisa	20. 8. 2023.
Početak prikaza ljestvica poretka	20. 8. 2023.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju	21. 8. 2023.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa sukladno Državnom pedagoškom standardu radi upisanih učenika s teškoćama u razvoju	21. 8. 2023.
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole:  1) Upisnica (obvezno za sve učenike) – dostavlja se elektronički putem srednje.e-upisi.hr ili dolaskom u školu na propisani datum  2) Potvrda liječnika školske medicine – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum i  3) Potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada – dostavlja se putem elektroničke pošte na e-adresu srednje škole ili dolaskom u školu na propisani datum.  Točan datum zaprimanja dokumenata dolaskom u školu objavljuje se na mrežnim stranicama i oglasnim pločama škola.	26. 8. do 29. 8. 2023.

### 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 Fizika
Strojarski računalni tehničar 4.g	Matematika Fizika
Tehničar za mehatroniku 4.g	Matematika 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 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 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 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: Strojarsstvo, 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 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: 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 akumulatore, 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 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)

## **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. 2023. u 9h**
- Termin održavanja dodatne provjere **4. 7. 2023. 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:**

- **10.7.2023. 9 - 14h**
- **11.7.2023. 10 - 17h**
- **12.7.2023. 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 2023./2024.

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 rujna 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: Zlatko Ruščić, dipl.ing..