

Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci  
32100 Vinkovci, Stanka Vraza 15  
tel: 032/354-615  
e-mail: [tajnistvo@ss-tehnicka-rboskovica-vk.skole.hr](mailto:tajnistvo@ss-tehnicka-rboskovica-vk.skole.hr)

Klasa: 602-03/19-01/01

Urbr. 2188-48-19-583

Dne 5.6.2019.

PREDMET:

## NATJEČAJ ZA UPIS UČENIKA U I. RAZRED šk. god. 2019./20.

---

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

Obrazovni program	Broj odjela	Broj učenika
Arhitektonski tehničar 4g	1	22
Građevinski tehničar 4g	1	20
Elektrotehničar 4g	1	22
Strojarski računalni tehničar 4g	1	22
Tehničar za mehatroniku 4g	2	44
Automehaničar 3g	1	12
Instalater grijanja i klimatizacije 3g	1	8
Bravar 3g	1	10
CNC operater / CNC operaterka 3g	1	12
Autoelektričar 3g	1	10
Elektroinstalater 3g	1	10
Elektroničar- mehaničar 3g	1	8
Monter suhe gradnje 3g	1	6
Zidar 3g	1	6
<b>Ukupno</b>	<b>10</b>	<b>212</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 2019./2020.

## X. Ljetni upisni rok

Opis postupaka	Datum
Početak prijava u sustav	27.5.2019.
Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH	14.6.2019.
Početak prijava obrazovnih programa	26.6.2019
Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere	30.6.2019.
Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata	1.7.- 5.7.2019.
Rok za dostavu dokumentacije redovitih učenika (stručno mišljenje HZZ-a i ostali dokumenti kojima se ostvaruju dodatna prava za upis)	26.6.2019.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	27.5.- 26.6.2019.
Unos prigovora na unesene ocjene, natjecanja, rezultate dodatnih provjera i podatke na temelju kojih se ostvaruju dodatna prava za upis	8.7.2019.
Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete	9.7.2019.
Završetak prijave obrazovnih programa Početak ispisa prijavnica	10.7.2019.
Krajnji rok za zaprimanje potpisanih prijavnica (učenici donose razrednicima, a ostali kandidati šalju prijavnice Središnjem prijavnom uredu) Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete ili dostavili prijavnice	12.7.2019.
<b>Objava konačnih ljestvica poretka</b>	<b>13.7.2019.</b>
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja srednje škole ( potvrda školske medicine, potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada, i ostali dokumenti kojima su ostvarena dodatna prava za upis) u srednju školu <b>Dostava potpisanog obrasca o upisu u I. razred srednje škole (upisnice)</b> u srednju školu u koju se učenik upisao  (škole same određuju točne datume za zaprimanje upisnica i dodatne dokumentacije unutar ovdje predviđenog razdoblja i objavljuju ih u natječaju te na svojoj mrežnoj stranici i oglasnoj ploči škole)	15.-19.7. 2019.
Objava okvirnog broja slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	20.7.2019.
Službena objava slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	12.8.2019.

## XI. Jesenski upisni rok

Opis postupaka	Datum
Početak prijava u sustav i prijava obrazovnih programa	21.8.2019.
Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH	23.8.2019.
Dostava osobnih dokumenata, svjedodžbi i ostale dokumentacije za kandidate izvan redovitoga sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu Dostava dokumentacije redovitih učenika (stručno mišljenje HZZ-a i ostali dokumenti kojima se ostvaruju dodatna prava za upis i sl.)	21.8.2019.
Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere	22.8.2019.
Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata	23.8.2019.
Unos prigovora na osobne podatke, ocjene, natjecanja, rezultate dodatnih provjera i podatke na temelju kojih se ostvaruju dodatna prava za upis Završetak unosa rezultata s popravnih ispita Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete	26.8.2019.
Završetak prijava obrazovnih programa Početak ispisa prijavnica	27.8.2019.
Krajnji rok za zaprimanje potpisanih prijavnica (učenici donose razrednicima, a ostali kandidati šalju Središnjem prijavnom uredu) Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete ili dostavili prijavnice	28.8.2019.
<b>Objava konačnih ljestvica poretka</b>	<b>29.8.2019.</b>
Dostava dokumenata koji su uvjet za upis u određeni program obrazovanja (potvrda liječnika školske medicine, potvrda obiteljskog liječnika ili liječnička svjedodžba medicine rada, i ostali dokumenti kojima su ostvarena dodatna prava za upis) srednje škole. <b>Dostava potpisanog obrasca o upisu u I. razred srednje škole (upisnice)</b> u srednju školu u koju se učenik upisao	30.8.2018.
Objava slobodnih upisnih mjesta nakon jesenskog upisnog roka	1.9.2019.

## XII. Prijava kandidata s teškoćama u razvoju

### Ljetni upisni rok

Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u uredima državne uprave u županiji odnosno Gradskom uredu za obrazovanje Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir s liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe	27.5.-10.6.2019.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH	27.5. - 10.6.2019.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	27.5.-17.6.2019.
Upisna povjerenstva ureda državne uprave unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ	27.5.-17.6.2019.
Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata	17.6.2019.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav	18.-19.6.2019.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta	21.6.2019.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa	26.6.2019.

### Jesenski upisni rok

Kandidati s teškoćama u razvoju prijavljuju se u uredima državne uprave u županiji odnosno Gradskom uredu za obrazovanje Grada Zagreba te iskazuju svoj odabir liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe	16. i 19.8.2019.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH	16. i 19.8.2019.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	16. i 19.8.2019.
Upisna povjerenstva ureda državne uprave unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ	16. i 19.8.2019.
Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata	19.8.2019.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav	20.8.2019.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta	21.8.2019.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa	21.8.2019.

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

<b>Obrazovni program</b>	<b>Predmet</b>
Arhitektonski tehničar 4.g	Likovna kultura
Građevinski tehničar 4.g	Likovna kultura
Elektrotehničar 4.g	Matematika Fizika
Računalni tehničar za strojarstvo 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
Zidar 3g	Tehnička kultura

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

<b>Obrazovni program</b>	<b>Natjecanja</b>
Arhitektonski tehničar 4.g	Natjecanje iz povijesti
Elektrotehničar 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva Natjecanje iz fizike i matematike
Građevinski tehničar 4.g	Natjecanje mladih tehničara
Računalni tehničar za strojarstvo 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Tehničar za mehatroniku 4.g	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
Zidar 3g	Natjecanje mladih tehničara

5. Popis zdravstvenih zahtjeva:

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 nacrtu, arhitektonskog projektiranja, sanacije, rekonstrukcije, revitalizacije, konzervacije i restauracije stambenih i javnih zgrada.

Obavlja

poslove arhitektonskog snimanja, sudjeluje u izradi arhitektonskih nacrtu 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.

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, energetskih 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 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

---

\* 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.



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.

Program: strojarski računalni tehničar (015104) 4 g.  
Obrazovni sektor: Strojarsstvo, 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

---

Potvrda nadležnoga školskog 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 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

---

\* 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.

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 remontni 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.

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.

Program: Bravar (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.

Program: CNC operater / CNC operaterka (012703) 3 g.  
Obrazovni sektor: Strojstvo, 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.

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

## 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.

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

## 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 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.

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.

Program: zidar (133133) 3 g.  
Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

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

---

Obavlja poslove zidanja pojedinačnih elemenata građevine i njihovog povezivanja u stabilnu konstrukciju. Postavlja temelje, gradi zidove, stupove, stropove, mostove, betonira ceste, tunele i sl. Također postavlja hidroizolaciju, kanalizaciju, otvore za vrata i prozore te obavlja druge zidarske poslove. Posao obavlja u svim vremenskim prilikama - na vjetru, propuhu, hladnoći, kiši, suncu i vrućini, a ponekad i u vodi. Posao uključuje zidanje - slaganje opeka, kamenih blokova ili blokova od nekog drugog materijala, te njihovo spajanje žbukom različite kakvoće i sastava. Zidar obavlja i druge poslove: postavlja hidroizolaciju, okvire za prozore i vrata i sl. Može raditi na visokogradnji\*, niskogradnji ili hidrogradnji. Najčešće radi na gradilištu ili u pogonima za proizvodnju građevinskih proizvoda i montažnih elemenata.

## 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.

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 (za programe arhitektonski tehničar, građevinski tehničar, elektrotehničar i tehničar za mehatroniku) ili potvrda nadležnog školskog liječnika (računalni tehničar za strojarstvo)**
  
7. Datum održavanje provjere stranih jezika:  
**3.7.2019. u 10h**
  
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:
  - 15.7.2018. 9 - 13h
  - 16.7.2018. 11 - 16h
  - 17.7.2018. 9 - 13h