

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: 602-03/18-01/01  
Urbr. 2188-48-18-671  
Dne 5.6.2018.

PREDMET:

## NATJEČAJ ZA UPIS UČENIKA U I. RAZRED šk. god. 2018./19.

---

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	24
Građevinski tehničar 4g	1	24
Elektrotehničar 4g	1	24
Strojarski računalni tehničar 4g	1	24
Tehničar za mehatroniku 4g	1	24
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 4g	1	24
Automehaničar 3g	1	14
Instalater grijanja i klimatizacije 3g	1	10
Bravar 3g	1	12
CNC operater / CNC operaterka 3g	1	12
Autoelektričar 3g	1	12
Elektroinstalater 3g	1	12
Elektroničar- mehaničar 3g	1	8
Monter suhe gradnje 3g	1	8
Zidar 3g	1	8
<b>Ukupno</b>	<b>10</b>	<b>240</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 2018./2019.

**Ljetni upisni rok**

Opis postupaka	Datum
Početak prijava u sustav	25.5.2018.
Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH	13.6.2018.
Početak prijava obrazovnih programa	26.6.2018
Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere	2.7.2018.
Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata	3.7.- 6.7.2018.
Rok za dostavu dokumentacije redovitih učenika (stručno mišljenje HZZ-a i ostali dokumenti kojima se ostvaruju dodatna prava za upis)	26.6.2018.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	25.5.- 26.6.2018.
Unos prigovora na unesene ocjene, natjecanja, rezultate dodatnih provjera i podatke na temelju kojih se ostvaruju dodatna prava za upis	6.-7.7.2018.
Brisanje s lista kandidata koji nisu zadovoljili preduvjete	9.7.2018.
Završetak prijava obrazovnih programa Početak ispisa prijavnica	10.7.2018.
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	12.7.2018.
<b>Objava konačnih ljestvica poretka</b>	<b>13.7.2018.</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) u srednju školu u koju se učenik upisao</b>  (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)	13.- 19.7.2018.
Objava okvirnog broja slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	20.7.2018.
Službena objava slobodnih mjesta za jesenski upisni rok	11.8.2018.

## Jesenski upisni rok

Opis postupaka	Datum
Početak prijave u sustav i prijava obrazovnih programa	21.8.2018.
Završetak registracije za kandidate izvan redovitog sustava obrazovanja RH	23.8.2018.
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.)	21.8.2018.
Završetak prijave obrazovnih programa koji zahtijevaju dodatne provjere	22.8.2018.
Provođenje dodatnih ispita i provjera te unos rezultata	23.8.2018.
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	24.8.2018.
Završetak prijave obrazovnih programa Početak ispisa prijavnica	27.8.2018.
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	29.8.2018.
<b>Objava konačnih ljestvica poretka</b>	<b>30.8.2018.</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	31.8.2018.
Objava slobodnih upisnih mjesta nakon jesenskog upisnog roka	1.9.2018.

## 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	25.5.-9.6.2017.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH	25.5. - 9.6.2018.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	25.5.-15.6.2018.
Upisna povjerenstva ureda državne uprave unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ	25.5.-15.6.2018.
Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata	15.6.2018.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav	18.-19.6.2018.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta	21.6.2018.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa	23.6.2018.

### 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 s liste prioriteta redom kako bi željeli upisati obrazovne programe	16. i 17.8.2018.
Registracija kandidata s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH	16. i 17.8.2018.
Dostava osobnih dokumenata i svjedodžbi za kandidate s teškoćama u razvoju izvan redovitog sustava obrazovanja RH Središnjem prijavnom uredu	16. i 17.8.2018.
Upisna povjerenstva ureda državne uprave unose navedene odabire u sustav NISpuSŠ	16. i 17.8.2018.
Zatvaranje mogućnosti unosa odabira kandidata	17.8.2018.
Provođenje dodatnih provjera za kandidate s teškoćama u razvoju i unos rezultata u sustav	20.8.2018.
Rangiranje kandidata s teškoćama u razvoju sukladno listama prioriteta	21.8.2018.
Smanjenje upisnih kvota razrednih odjela pojedinih obrazovnih programa	21.8.2018.

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
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 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:

Obrazovni program	Natjecanja
Arhitektonski tehničar 4.g	Natjecanje iz povijesti
Elektrotehničar 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Građevinski tehničar 4.g	Natjecanje iz geografije
Strojarski računalni tehničar 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Tehničar za mehatroniku 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Automehaničar 3g	Natjecanje mladih tehničara
Instalater grijanja i klimatizacije 3g	Natjecanje mladih tehničara
Bravar 3g	Natjecanje mladih tehničara
CNC operater / CNC operaterka 3g	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	Obrazovni sektor	Opis programa	Zdravstveni zahtjevi	Obrazloženje zdravstvenih zahtjeva	Potreban dokument
Arhitektonski tehničar (131204) 4 g.	Graditeljstvo i geodezija	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*.	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.	* 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.	liječnička svjedodžba medicime rada

Elektrotehničar (040104) 4 g.	Elektrotehnika i računalstvo	<p>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.</p>	<p>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</p>	<p>* Potreban uredan sluh.</p> <p>Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.</p>	Iječnička svjedodžba medicine rada
Građevinski tehničar (131104) 4 g.	Graditeljstvo i geodezija	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>* Moguć rad na visini za što je potreban uredan sluh.</p> <p>Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.</p>	Iječnička svjedodžba medicine rada
Strojarski računalni tehničar (015324) 4 g.	Strojstvo, brodogradnja i metalurgija	<p>Strojarski računalni tehničar Ključna svrha zanimanja je upravljati proizvodnim procesom pomoću računala, kako u području strojarstva tako i u srodnim područjima. Strojarski računalni tehničar bavi se poslovima povezanim s konstruiranjem, gradnjom, uporabom i održavanjem alata, strojeva i postrojenja. Može raditi u kontroli, rukovanju i održavanju strojeva u proizvodnim pogonima. Skicira i proračunava različite elemente strojeva (npr. elemente za spajanje i rastavljanje, osovine, ležajeve, opruge, zupčanike itd.). Odabire materijale za izradbu elemenata strojeva. Pri tomu se služi priručnicima s podacima o tehničkim materijalima i njihovoj obradbi te normama za elemente strojeva. Za sve izračune, skiciranja pa i simuliranja rada stroja, strojarski računalni tehničar se služi računalom i odgovarajućim programskim paketima. U pripremi proizvodnje strojarski računalni tehničar se služi proizvodno-tehnološkim uputama za planiranje proizvodnje i izradbu tehničko-tehnološke dokumentacije. Planira materijale, odabire alate i strojeve, režime rada, kapacitete strojeva, utvrđuje načine obradbe, redoslijed postupaka, normative materijala i vremena izradbe i metode kontrole. Propisuje kvalitetu i preciznost koju treba postići obradom. Provjerava kvalitetu i funkcije gotovog proizvoda, stroja ili elementa stroja. Strojarski računalni tehničar osposobljen je i za upravljanje numerički upravljanim alatnim strojevima i za izradbu upravljačkih programa za te strojeve različitim postupcima.</p>	<p>Uredan vid. Stereovid. Uredan sluh. Raspoznavanje boja. Uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Stabilno stanje svijesti i uredna ravnoteža.</p>	<p>* Oštećena funkcija vida i nedostatak stereovida. Oštećenje funkcije sluha i nemogućnost nošenja osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha (za rad u buci). Neraspoznavanje osnovnih boja. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog, dišnog i/ili srčano-žilnog sustava. Kronični poremećaji koji trajno remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.</p>	Iječnička svjedodžba medicine rada

Tehničar za mehatroniku (041304) 4 g.	Elektrotehnika i računalstvo	Projektira, nadograđuje i održava mehatroničke sustave – strojeve, alate i uređaje koji se sastoje od elektroničkih, strojarških, 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. *	uređan 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	* Potreban uredan sluh.  Kada je kandidatu s teškoćama odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	Iječnička svjedodžba medicine rada
Tehnička gimnazija - eksperimentalni program (321005) 4 g.	Nema sektora	Posebnost nastavnog programa tehničke gimnazije je u tome što učenik uz općeobrazovne predmete ima tehničke predmete iz područja elektrotehnike, elektronike, računalstva, računalnih mreža, mehatronike, robotike. Tehnička je gimnazija namijenjena učenicima koje zanima prirodoslovlje, tehnika i moderne tehnologije te nakon srednje škole namjeravaju nastaviti obrazovanje na visokoškolskim ustanovama.	Uredno kognitivno funkcioniranje.	/	
Automehaničar (014233) 3 g.	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	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.	uređan 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 podlaticama.	Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	Iječnička svjedodžba medicine rada
Instalater grijanja i klimatizacije (013633) 3 g.	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Montira, održava, nadzire rad i servisira sustave za grijanje i klimatizaciju. Postavlja, nadzire, održava i popravlja toplinske uređaje za centralno, plinsko ili električno grijanje (grijača 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.	uređan 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 podlaticama.	* 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.	Iječnička svjedodžba medicine rada



Bravar (014133) 3 g.	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	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*.	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.	* 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.	Iječnička svjedodžba medicine rada
CNC operater / CNC operaterka (012703) IG 3 g.	Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	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.	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	Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	Iječnička svjedodžba medicine rada
Autoelektričar (042233) 3 g.	Elektrotehnika i računalstvo	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.	uredan vid na blizinu, raspoznavanje boja, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje	Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	potvrda nadležnoga školskog liječnika
Elektroinstalater (042133) 3 g.	Elektrotehnika i računalstvo	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 uređima 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.	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	Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	Iječnička svjedodžba medicine rada

Elektroničar-mehaničar (042433) 3 g.	Elektrotehnika i računalstvo	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.	uređan vid, dubinski (prostorni) vid i raspoznavanje boja, uređan sluh, uređna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno-koštanog sustava, uredna funkcija srčano-žilnog i dišnog sustava	Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	liječnička svjedodžba medicine rada
Monter suhe gradnje (133833) 3 g.	Graditeljstvo i geodezija	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 zaštitni 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.	uređan 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.	* Moguć rad na visini za što je potreban uređan sluh.  Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	liječnička svjedodžba medicine rada
Zidar (133133) 3 g.	Graditeljstvo i geodezija	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.	uređan 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.	* Moguć rad na visini za što je potreban uređan sluh.  Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	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, tehničar za mehatroniku, strojarski računalni tehničar, automehaničar, instalater grijanja i klimatizacije, bravar, CNC operater/ka, elektroinstalater, elektroničar- mehaničar, monter suhe gradnje, zidar) i potvrda nadležnog školskog liječnika (autoelektričar)**

7. Datum održavanje provjere stranih jezika:  
**3.7.2018. 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:
- 16.7.2018. 9 - 13h
  - 17.7.2018. 11 - 16h
  - 18.7.2018. 9 - 13h