

Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci
32 100 Vinkovci, Stanka Vraza 15

Predmet:

NATJEČAJ ZA UPIS UČENIKA U 1. RAZRED šk. god. 2017./18.

1. Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci
Stanka Vraza 15, Vinkovci
tel: 032/354-615
e-mail: tsvk@ss-tehnicka-rboskovica-vk.skole.hr
2. Popis programa obrazovanja i broj upisanih mjesta po vrsti programa obrazovanja sukladno Struktura upisa:

Obrazovni program	Broj odjela	Broj učenika
Arhitektonski tehničar 4.g	1	24
Građevinski tehničar 4.g	2	48
Elektrotehničar 4.g	1	24
Računalni tehničar za strojarstvo 4.g	1	24
Tehničar za mehatroniku 4.g	1	24
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 4.g	1	26
Ukupno	7	170

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	Kemija
Računalni tehničar za strojarstvo 4.g	Tehnička kultura
Tehničar za mehatroniku 4.g	Kemija
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 4.g	Tehnička kultura

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

Obrazovni program	Predmet
Arhitektonski tehničar 4.g	Natjecanje iz povijesti
Građevinski tehničar 4.g	Natjecanje iz geografije
Elektrotehničar 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Računalni tehničar za strojarstvo 4.g	Natjecanje mladih tehničara
Tehničar za mehatroniku 4.g	Natjecanje iz područja informatike/računalstva
Tehnička gimnazija – eksperimentalni program 4.g	Natjecanje mladih tehničara

5. Popis potrebnih dokumenata koji su uvjet za upis u pojedini program obrazovanja

- upisnica – sa www.upisi.hr
- dokumentacija vezana za ostvarivanje prava na dodatne bodove
- liječnička svjedodžba medicine rada ili potvrda nadležnog školskog liječnika

6. Popis stranih jezika koji se izvode u školi kao obvezni nastavni predmeti

- Engleski jezik
- Njemački jezik

Datum održavanje provjere stranih jezika **3.7.2017. u 10h**

7. Naknadu za povećane troškove obrazovanja propisanu točkom XVIII. Odluke

- nema

8. Iznos školarine ako se naplaćuje

- nema

9. Minimalni bodovni prag

- Nema

10. Zaprimanje upisnica (isprintane sa stranice www.upisi.hr)

- **14.7. 9-13h**
- **17.7. 11-16h**
- **18.7. 9-13h**

11. Ostale kriterije i uvjete upisa koji se utvrđuju u skladu s Odlukom o upisu i Odlukom o elementima i kriterijima

Program	Vrsta programa	Tip programa	Trajanje	Obrazovni sektor	Na jeziku manjine	Opis programa	Zdravstveni zahtjevi	Obrazloženje zdravstvenih zahtjeva	Potreban dokument
Arhitektonski tehničar (131204) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Graditeljstvo i geodezija	Ne	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 medicine rada
Elektrotehničar (040104) 4 g.	Strukovni programi od barem 4 godine	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Elektrotehnika i računalstvo	Ne	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.	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	* Potreban uredan sluh. Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.	liječnička svjedodžba medicine rada

<p>Građevinski tehničar (131104) 4 g.</p>	<p>Strukovni programi od barem 4 godine</p>	<p>programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja</p>	<p>4</p>	<p>Graditeljstvo i geodezija</p>	<p>Ne</p>	<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>	<p>liječnička svjedodžba medicine rada</p>
<p>Računalni tehničar za strojarstvo (015104) 4 g.</p>	<p>Strukovni programi od barem 4 godine</p>	<p>programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja</p>	<p>4</p>	<p>Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija</p>	<p>Ne</p>	<p>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.</p>	<p>uredan vid, raspoznavanje boja, uredna funkcija gornjih ekstremiteta, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.</p>	<p>* Kod rada u buci, može raditi osoba urednog sluha ili osoba s potpunim gubitkom sluha, ali nagluhe osobe ne.</p> <p>Kada je kandidatu s teškoćama dostupna odgovarajuća prilagodba, navedeni zdravstveni zahtjevi za navedeni program ne uzimaju se u obzir.</p>	<p>potvrda nadležnoga školskog liječnika</p>
<p>Tehničar za mehatroniku (041304) 4 g.</p>	<p>Strukovni programi od barem 4 godine</p>	<p>programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja</p>	<p>4</p>	<p>Elektrotehnika i računalstvo</p>	<p>Ne</p>	<p>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. *</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>	<p>liječnička svjedodžba medicine rada</p>

Tehnička gimnazija - eksperimentalni program	Eksperimentalni gimnazijski programi	programi četverogodišnjeg trajanja obrazovanja	4	Nema sektora	Ne	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.		
----------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------	---	--------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--	--

Ravnatelj:
Mate Vukušić, prof.