

## Kontakt

Konjščina, Matije Gupca 5

T: 049 465 141

W: <http://ss-konjscina.skole.hr>



E: [ss-konjscina@kr.htnet.hr](mailto:ss-konjscina@kr.htnet.hr)

Poveznica (QR kod) za pristup  
web stranici SŠ Konjščina



Srednja škola Konjščina – Ovo je moja škola!



Zanimanje:

## TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

trajanje obrazovanja: 4 godine



## OPIS ZANIMANJA

### Poslovi i radno mjesto

Radi na poslovima primjene računalnih tehnika u automatskom upravljanju postrojenja, uređaja i električnih strojeva, te na projektiranju, konstruiranju, ispitivanju, obradi podataka i izradi dokumentacije. Također obavlja poslove nadzora materijala, poluproizvoda i proizvoda, rukovodi proizvodnom radnom skupinom, radi na operativnoj i tehnološkoj pripremi proizvodnje električnih strojeva i opreme, pripremi tehnološke dokumentacije, planiranja materijala i njegove nabave, konstruiranja dijelova električnih strojeva i njihovoj standardizaciji. Radi u najsuvremenijim postrojenjima elektrotehnike i industrijskih računala, te u industriji općenito. Pri tome posjeduje temeljno znanje iz elektrotehnike, automatike, automatskog upravljanja računalom, industrijskim računalima, sve do robotike. Poslove obavlja u zatvorenom prostoru.

### Zdravstveni zahtjevi:

- 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 dokument:

- liječnička svjedodžba medicine rada

NAKON ZAVRŠETKA ŠKOLOVANJA MOGUĆ JE UPIS NA FAKULTET.

## NASTAVNI PLAN

Redni broj	NASTAVNI PREDMET	Tjedni broj sati			
		1. raz.	2. raz.	3. raz.	4. raz.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Geografija	2	1	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
7.	Vjeronauk/Etika	1	1	1	1
8.	Matematika	3	3	3	3
9.	Fizika	2	2	2	2
10.	Kemija	2	-	-	-
11.	Biologija	1	-	-	-
12.	Računalstvo	2	2	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike	4	3	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici	-	3	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	2	-	-
17.	Strojarstvo	-	2	-	-
18.	Elektronički sklopovi	-	-	2	-
19.	Električni strojevi	-	-	4	-
20.	Industrijska računala	-	-	-	2
21.	Električne instalacije	-	-	2	-
22.	Elektroenergetika	-	-	3	-
23.	Energetska elektronika	-	-	-	2
24.	Automatsko upravljanje	-	-	-	2
25.	Elektromotorni pogoni	-	-	-	3
26.	Radioničke vježbe	4	4	4	4
27.	Izborni program	-	-	2-4	2-4
	<b>UKUPNO</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30-32</b>	<b>30-32</b>
	Stručna praksa	-	80	80	40