

Kontakt

Konjščina, Matije Gupca 5

T: 049 465 141

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



E: 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
	UKUPNO	32	32	30-32	30-32
	Stručna praksa	-	80	80	40