



Srednja škola Konjščina – škola koju želim upisati

**Konjščina , Matije Gupca 5**

**049 465 141**

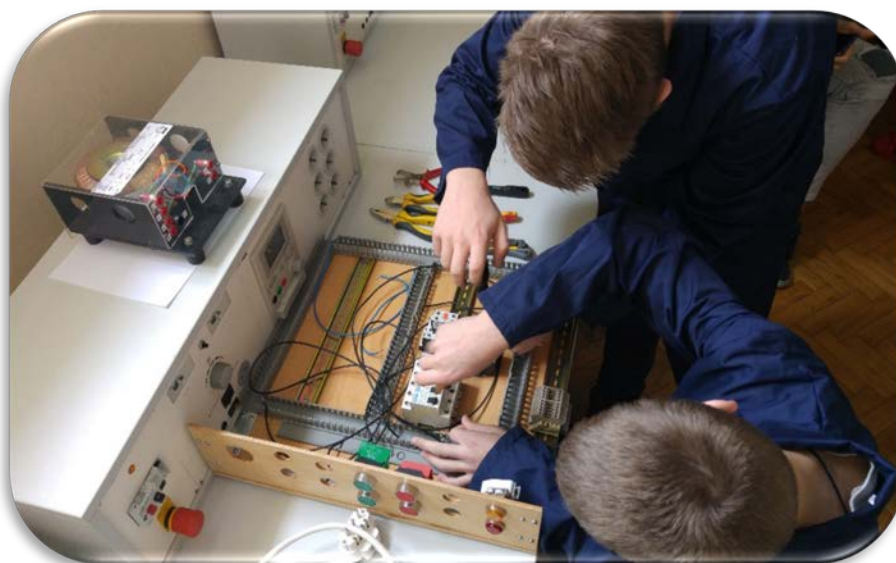
<http://ss-konjscina.skole.hr>  [ss-konjscina@kr.htnet.hr](mailto:ss-konjscina@kr.htnet.hr)

Zanimanje:

## **ELEKTROINSTALATER**

Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računalstvo

Trajanje obrazovanja: 3 godine



## OPIS ZANIMANJA

### Poslovi i radno mjesto

Radi na poslovima postavljanja i popravaka električnih instalacija, montaži i demontaži električne rasvjete, ispitivanju i otklanjanju neispravnosti instalacija i rasvjete. 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 preventivno održavanje električne opreme. Samostalno zamjenjuju dijelove električne opreme: sklopke, električne provodnike i električne komponente. Posao obavlja u otvorenim i zatvorenim prostorima, u domaćinstvima, uredima i industrijskim postrojenjima.

### Zdravstveni zahtjevi:

- uredan vid, raspoznavanje boja, stereovid
- uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava,
- uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje,
- stabilno stanje svijesti,
- uredna ravnoteža.

### Potreban dokument:

- liječnička svjedodžba medicine rada
- ugovor o naukovanju

### Organizacija nastave

Nastava iz predmeta kojima se stječu teorijske osnove struke izvodi se u školi. Osnovne vještine u radu s alatima i strojevima stječu se u školskim radionicama, a veći dio praktične nastave izvodi se u obrtničkim radionicama i pogonima malog poduzetništva.

## NASTAVNI PLAN

### 1. razred

REDNI BROJ	PREDMETI		BROJ SATI	
			Tjedno po učeniku	Ukupan broj sati godišnje
1.	Hrvatski jezik		3	105
2.	Strani jezik	Engleski jezik	2	70
3.		Njemački jezik		
4.	Povijest		2	70
5.	Vjeronauk		1	35
6.	Etika			
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura		2	70
8.	Matematika u struci		2	70
9.	Osnove računalstva		2	70
10.	Tehničko crtanje i dokumentiranje		2	70
11.	Elektrotehnika		4	140
12.	Praktična nastava	Kroz godinu	16	560
		Ljetna praksa		182
			<b>36</b>	<b>1442</b>

## 2. razred

REDNI BROJ	PREDMETI		BROJ SATI	
			Tjedno po učeniku	Ukupan broj sati godišnje
1.	Hrvatski jezik		3	105
2.	Strani jezik	Engleski jezik	2	70
3.		Njemački jezik		
4.	Vjeronauk		1	35
5.	Etika			
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura		2	70
7.	Politika i gospodarstvo		2	70
8.	Matematika		2	70
9.	Mjerenja u elektrotehnici		3	105
10.	Električne instalacije		2	70
11.	Elektrotehnički materijali		1	35
12.	Praktična nastava	Kroz godinu	16	560
		Ljetna praksa		182
			<b>34</b>	<b>1372</b>

## 3. razred

REDNI BROJ	PREDMETI		BROJ SATI	
			Tjedno po učeniku	Ukupan broj sati godišnje
1.	Hrvatski jezik		3	96
2.	Strani jezik	Engleski jezik	2	64
3.		Njemački jezik		
4.	Vjeronauk		1	32
5.	Etika			
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura		2	64
7.	Električne instalacije		2	64
8.	Električne mreže		1,5	48
9.	Električni strojevi		1,5	48
10.	Elektroničke komponente		1,5	48
11.	Računalstvo		1,5	48
12.	Praktična nastava	Kroz godinu	16	512
		U funkciji završnog rada		35
			<b>32</b>	<b>1059</b>