



Srednja škola Konjščina – škola koju želim upisati

Konjščina, Matije Gupca 5

049 465 141

<http://ss-konjscina.skole.hr>  ss-konjscina@kr.htnet.hr

Zanimanje:

ELEKTROINSTALATER - JMO

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.

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		1	35
8.	Matematika u struci		2	70
9.	Osnove računalstva		2	70
10.	Tehničko crtanje i dokumentiranje		1,5	53
11.	Elektrotehnika		4	140
12.	Izborni predmeti: a) Tjelesna i zdravstvena kultura b) Primjena računala u tehničkom crtanju		1	35
13.	Praktična nastava	U školi		272
		Izvan škole		540
				1495

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		1	35
7.	Politika i gospodarstvo		2	70
8.	Elektrotehnika		3	105
9.	Električni strojevi i uređaji		3	105
10.	Električne instalacije		2,5	88
11.	Izborni predmeti: a) Matematika u struci (1) b) Tjelesna i zdravstvena kultura (1) c) Primjena računala u tehničkom crtanju (1) d) Izabrana poglavlja iz električnih instalacija (1)		2	70
e)	Praktična nastava	U školi		182
		Izvan škole		630
				1495

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		1	32
7.	Električne instalacije		3,5	112
8.	Električne mreže i postrojenja		2	64
9.	Elektronika i upravljanje		3	96
10.	Izborni predmeti: a) Matematika u struci b) Tjelesna i zdravstvena kultura c) Izabrana poglavlja iz električnih instalacija d) Primjena mikroupravljača e) Tehnologija solarnih fotonaponskih sustava f) Tehnologija solarnih toplinskih sustava		3	96
11.	Praktična nastava	U školi		80
		Izvan škole		640
				1344