

## Kontakt

Konjščina, Matije Gupca 5

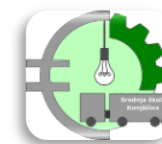
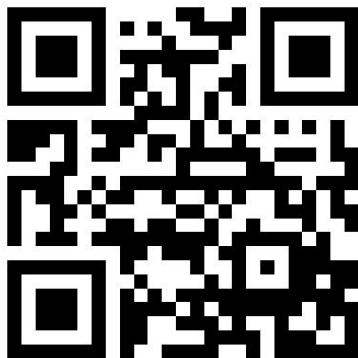
T: 049 465 141

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:

**STROJOBRAVAR** - JMO

Obrazovni sektor: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

Trajanje obrazovanja: 3 godine



## OPIS ZANIMANJA

### Poslovi i radno mjesto

Sastavlja nove strojeve i uređaje te održava postojeće; izrađuje pojedine elemente stroja, ustanovljava kvarove te obavlja manje popravke. Sastavlja elemente za prijenos snage i okretaja (remenske prijenosnike, lančanike), hidraulične uređaje, crpke, ugrađuje osovine, zupčanike, brtvila, izrađuje kanale za podmazivanje i dr. Manje sklopove spaja u veće koje potom povezuje u stroj ili uređaj. Pri održavanju strojeva i uređaja, provjerava njihov rad i ispravnost. Ako je potrebno, popravlja ili zamjenjuje neispravne i potrošene dijelove, a katkad ih i samostalno izrađuje. Prema planu održavanja, strojeve ponekad djelomično ili u cijelosti popravlja. Stroj rastavlja u skladu s utvrđenim redoslijedom, čisti pojedine dijelove, provjerava njihovo stanje, potrošene dijelove zamjenjuje novima, podmazuje pokretne dijelove i ponovno sastavlja stroj.

### Zdravstveni zahtjevi:

- uredan vid i dubinski (prostorni) vid, raspoznavanje boja,
- uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava,
- uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje,
- stabilno stanje svijesti i uredna ravnoteža,
- uredna funkcija kože na šakama i podlakticama,
- odsutnost alergije na profesionalne alergene.

### 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

Redni broj	NASTAVNI PREDMET	Tjedni broj sati		
		1. razred	2. razred	3. razred
<b>OPĆEOBRAZOVNI DIO</b>				
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
<b>STRUČNO-TEORIJSKI I PRAKTIČNI DIO</b>				
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	1	-
10.	Osnove tehničke mehanike	1	1	-
11.	Tehnologija obrade i montaže	1	-	-
12.	Tehnologija obrade i održavanja	-	1	-
13.	Elementi strojeva	-	2	-
14.	Tehnologija strojobravarije	-	-	2
15.	Praktikum: Osnove automatizacije	-	-	2
16.	Praktikum: Nove tehnologije	-	-	2
17.	Izborna nastava	1	2	2
18.	Praktična nastava	900 sati godišnje	900 sati godišnje	800 sati godišnje