

SREDNJA ŠKOLA IVANEC

Trogodišnja strukovna škola

Program: STROJARSTVO

Zanimanje: STROJOBRAVAR

Završni rad:

ljetni ispitni rok šk. god. 2016./2017.

(NAZIV ZAVRŠNOG RADA)

Mentor:
Križnjak Stjepan, dipl. inž. stroj.

Učenik:
(Prezime i ime učenika)

U Ivancu, lipanj 2017.

KONCEPT ZAVRŠNOG RADA ZA ZANIMANJE STROJOBRAVAR

Sadržaj: ispisati naslove, podnaslove i brojeve stranica.

Uvod: pisati, općenito, vlastita razmišljanja o položaju, važnosti, značaju, zahtjevima, odgovornostima zanimanja *STROJOBRAVAR*, u današnje vrijeme. Pisati o stanju, značaju i važnosti tehnike i trendovima na tom području i sl.

Napisati nešto o firmi u kojoj je obavljena praksa i rađen završni rad. Napisati općenito o službi Montaže/Održavanja (uloga, organizacija)

Osvrnuti se na proces obrazovanja u školi i na praksi, dobre i loše strane, u kojoj mjeri je učenik osposobljen za samostalno obavljanje posla.

Na kraju uvoda dati kratki sažetak završnog rada, u par rečenica objasniti što je njegov sadržaj.

- 1. Tehnički opis** sklopa/uređaja/stroja koji se montira/popravlja: opisati svojstva, karakteristike, prednosti i nedostatke, čemu služi, opis funkcioniranja i sl. Priložiti nacrt sklopa iz kojeg se vide sastavni dijelovi i način sastavljanja/rastavljanja
- 2. Tok rada:** opisivati tehnološki postupak izvođenja rada po fazama, u formi: što?, kako?, zašto? se radi. Potkrijepiti sa skicama ili crtežima ili slikama. Opisati tehnološke postupke koji se koriste (zavarivanje, podešavanje, spajanje i sl.)
- 3. Popis i opis** strojeva, alata, pribora i mjernog alata koji se koristi.
- 4. Ispitivanje i kontrola:** opisati tok provjere obavljenih radova (ispitna karta)
- 5. Mjere sigurnosti i zaštite na radu.**
- 6. Zaključak:** osvrnuti se na uspješnost obavljenog rada, istaknuti koje su faze izvođenja protekle uspješnije, a koje manje uspješno, analizirati uzroke i zaključiti što treba napraviti da se poboljšaju slabosti.

- ✓ *Rad potkrijepiti, po mogućnosti, sa skicama, nacrtima i slično.*
- ✓ *Završni rad se ne piše u prvom licu jednine ili množine –“ja sam, -mi smo” i sl. već u pasivu: –“rastavlja se. mjeri se” i sl.*
- ✓ *Koristiti isključivo hrvatske nazive, eventualno u zagradi navesti izraz koji se ustalio u struci i koji je razumljiviji.*
- ✓ *Završni rad treba biti tiskan na pisaču, ne rukopisom, te uvezan u odgovarajući fascikl).*
- ✓ *Rad se može tiskati i predati u učeničku referadu tek kada se dobije potpis mentora.*