**Škola za montažu instalacija i**

**metalnih konstrukcija**

**Zagreb, Sveti Duh 129**

**UPUTE**

**ZA IZRADU I OBRANU ZAVRŠNOG RADA (INSTALATERI)**

Završni rad je polaznikova samostalna stručna obrada izabrane teme. Izradom i obranom završnog rad polaznik:

* pokazuje stupanj usvojenosti teorijskog i praktičnog znanja i sposobnost služenja stručnom literaturom i elektroničkim izvorima podataka,
* dokazuje stupanj stečenih kompetencija i ishoda obrazovanja u obrazovnom profilu,
* pokazuje svoju kompetentnost stručne izradbe i stručne obrade izabranog rada na sustavan, smislen i gramatički ispravan način.

Polaznik izrađuje rad samostalno s pravom i obvezom redovitih konzultacija s mentorom. Mentor prati rad učenika i pomaže mu savjetima, može zahtijevati doradu, izmjenu ili dopunu završnog rada.

**Završni rad sastoji se od: Praktičnog uratka s elaboratom**

**Praktični uradak** polaznik izrađuje u obrtničkoj ili školskoj radionici, odnosno na gradilištu

**Završni rad (elaborat)** sastoji se od:

1. Naslovne stranice
2. Sadržaja
3. Tehničkog opisa instalacije
4. Specifikacije materijala
5. Troškovnika
6. Korištenog alat i oprema
7. Mjera zaštite na radu
8. Opisa izvođenja instalacije
9. Opisa ispitivanje instalacije i puštanje u pogon
10. Tehničkih i drugih propisa
11. Nacrta-tlocrta-shema spajanja
12. Literature

**Izgled rada (elaborata):**

format**: A4,** broj stranica**: 12-24,** rubovi**: 2cm desni rub ostali 3cm,** uvez: **plastični**

Jedan primjerak rada predaje se mentoru koji svojim potpisom potvrđuje prihvat rada, nakon prihvata predaje se voditelju, drugi primjerak može biti u elektronskom obliku.

Završni rad brani se pred tročlanim povjerenstvom koje čine mentor i dva člana.

Od polaznika se očekuje da samostalno predstavi svoj uradak, pokaže samostalno vladanje temom i odgovori na pitanja povjerenstva.

Članovi Povjerenstva, polaznici i sve nazočne osobe dužne su svoje ponašanje, izgled i odijevanje prilagoditi značaju i karakteru završne provjere.