

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
**STROJARSKO BRODOGRAĐEVNA ŠKOLA ZA  
INDUSTRIJSKA I OBRITNIČKA ZANIMANJA**  
Jože Vlahovića 10, Rijeka

KLASA: 602-03/21-01/16  
URBROJ: 2170-56-01-21-03  
Rijeka, 19. listopada 2021.

Temeljem članka 8. stavak 2. Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada (NN 118/09) i članka 100. Statuta Strojarsko brodograđevne škole za industrijska i obrtnička zanimanja, ravnateljica Škole, Evica Kozera, dipl.ing., dana 19. listopada 2021. donosi

### **TEME ZAVRŠNIH RADOVA**

#### **Smjer: Instalater grijanja i klimatizacije**

1. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima tehnologijom mekog lemljenja.
2. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima „press” tehnologijom.
3. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja čeličnim cijevima tehnologijom zavarivanja .
4. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja višeslojnim cijevima „press” tehnologijom.
5. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja inox cijevima „press” tehnologijom
6. Montaža pločastog radijatora (ugradnja, spajanje, odzračivanje, tlačna proba)
7. Izrada i montaža člankastog radijatora (ugradnja, spajanje, odzračivanje, tlačna proba)
8. Ugradnja kotla na kruto gorivo za centralno toplovodno grijanje sa popratnom armaturom.
9. Montaža solarnog sustava (spajanje cijevne armature, punjenje medijem, odzračivanje)
10. Postavljanje klima uređaja i puštanje u rad.
11. Montaža i spajanje ventilokonvektora na dizalicu topline
12. Postavljanje cijevi za podno grijanje te spajanje na razdjelnik i sabirnik .
13. Ugradnja dizalice toplina zrak-voda.

14. Ugradnja spremnika potrošne tople vode sa pripadajućom armaturom.
15. Ugradnja akumulacijskog međuspremnik - pufera sa popratnom armaturom .
16. Izrada dijela cijevne instalacije kućne kotlovnice.

**Učenici teme za završni rad biraju najkasnije do 31. listopada 2021. godine.**

Ravnateljica:

---

Evica Kozera, dipl.ing.

1. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima tehnologijom mekog lemljenja.
2. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima „press” tehnologijom.
3. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja čeličnim cijevima tehnologijom zavarivanja .
4. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja višeslojnim cijevima „press” tehnologijom.
5. Izrada dijela cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja inox cijevima „press” tehnologijom
6. Montaža pločastog radijatora (ugradnja, spajanje, odzračivanje, tlačna proba)
7. Izrada i montaža člankastog radijatora (ugradnja, spajanje, odzračivanje, tlačna proba)
8. Ugradnja kotla na kruto gorivo za centralno toplovodno grijanje sa popratnom armaturom.

9. Montaža solarnog sustava (spajanje cijevne armature, punjenje medijem, odzračivanje)
10. Postavljanje klima uređaja i puštanje u rad.
11. Montaža i spajanje ventilokonvektora na dizalicu topline
12. Postavljanje cijevi za podno grijanje te spajanje na razdjelnik i sabirnik .
13. Ugradnja dizalice toplina zrak-voda.
14. Ugradnja spremnika potrošne tople vode sa pripadajućom armaturom.
15. Ugradnja akumulacijskog međuspremnika - pufera sa popratnom armaturom .
16. Izrada dijela cijevne instalacije kućne kotlovnice.