Drvodjeljska i strojarska škola Rijeka

Jože Vlahovića 10

TEME ZA ZAVRŠNI RAD ŠK. GOD. 2026./2027.

Smjer: Instalater grijanja i klimatizacije

1. Izrada bakrene cijevne instalacije mekim lemljenjem.
2. Izrada bakrene cijevne instalacije „press" tehnologijom.
3. Izrada čelične cijevne instalacije tehnologijom plinskog zavarivanja .
4. Izrada cijevne instalacije od kompozitnih cijevi .
5. Izrada cijevne instalacije od inox cijevi „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 s 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 s pripadajućom armaturom.
15. Ugradnja akumulacijskog međuspremnika - pufera s popratnom armaturom.
16. Izrada dijela cijevne instalacije kućne kotlovnice.
17. Ugradnja membranske ekspanzijske posude.
18. Izrada i montaža ventilacijskog kanala.
19. Postavljanje cijevi za zidno grijanje te spajanje na razdjelnik i sabirnik.
20. Proračun i izrada nosača, konzole ili temeljnih stopa.

Smjer: Vodoinstalater

1. Izrada dijela kućne cijevne instalacije iz pocinčanih cijevi.
2. Izrada dijela kućne cijevne instalacije iz PP-R cijevi.
3. Izrada dijela kućne cijevne instalacije iz PE-Xa cijevi.
4. Izrada dijela kućne cijevne instalacije PRESS sistemom.
5. Montaža umivaonika i priključak na mrežu.

6. Montaža školjke s vodokotlićem i priključak na mrežu.

7. Ugradnja vodomjera u vodomjerno okno.

8. Ugradnja bojlera i spajanje na mrežu.

9. Izvođenje kućnog priključka.

10. Ugradnja sanitarnog elementa/uređaja sa pripadajućom armaturom.

11. Izrada dijela instalacije za navodnjavanje kap po kap (kapilarno navodnjavanje).

12. Izrada dijela kućne kanalizacijske instalacije iz PP cijevi.

13. Ugradnja hidrofora na mrežu.

14. Ugradnja niskotlačnog bojlera i spajanje na mrežu.

15. Ugradnja bojlera i spajanje na sustav grijanja.

16. Ugradnja pisoara i spajanje na mrežu

17. Ugradnja filtera u bazen

Smjer: Brodski mehaničar

1. Konzerviranje vanbrodskog dvotaktnog motora.

2. Konzerviranje vanbrodskog četverotaktnog motora.

3. Servis karburatora vanbrodskog četverotaktnog motora.

4. Servis četverotaktnog motora.

5. Servis dvotaktnog motora.

6. Sinkronizacija karburatora vanbrodskog motora.

7. Izmjena impelera vanbrodskog motora.

8. Izrada te izmjena brtve glave motora.

9. Izrada te izmjena brtve karburatora.

10. Servis Z noge.

12. Servis brodske spojke.

13. Zamjena motornog ulja i uljne pumpe.

14. Ispitivanje i popravak klipnog mehanizma.

15. Ispitivanje i popravak sustava za dovod goriva na Otto motoru.