

Drvodjeljska i strojarska škola Rijeka

Jože Vlahovića 10

TEME ZA ZAVRŠNI RAD U ŠK. GOD. 2023./2024.

Smjer: Instalater grijanja i klimatizacije

1. Izrada bakrene cijevne instalacije mekim lemljenjem
2. Izrada bakrene cijevne instalacije pres tehnologijom
3. Izrada čelične cijevne instalacije plinskim zavarivanjem
4. Izrada cijevne instalacije od kompozitnih cijevi
5. Izrada cijevne instalacije od inox cijevi pres 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 međuspremnik - 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

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 sa 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.

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