



PRIJEDLOG TEMA ZA IZRADU ZAVRŠNI RAD

Škola: Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

Zanimanje: **Instalater grijanja i klimatizacije**

Školska godina: **2020./2021.**

Razred: **3.h**

Mentor: **Davor Smolčić, dipl. ing.**

1. Grijanje zatvorenih prostora (Montaža pločastog čeličnog radijatora)
2. Energenti u sustavu grijanja i izgaranja (Montaža člankastog aluminijskog radijatora)
3. Centralno grijanje na tekuća goriva (Montaža kotla na tekuće gorivo)
4. Centralno grijanje na kruta goriva (Montaža kotla na kruta goriva)
5. Centralno grijanje na plinska goriva (Montaža kombi bojlera)
6. Parni sustavi grijanja (Montaža cijevnog radijatora)
7. Vrelouljni sustavi grijanja (Montaža člankastog radijatora od sivog lijeva)
8. Grijanje toplim zrakom (Montaža ventilokonvektora)
9. Kombinirani grijači tople vode na dimnjak (Montaža kombiniranog grijači tople vode na dimnjak)
10. Kombinirani grijači tople vode fasadne izvedbe (Montaža kombiniranog grijači tople vode fasadne izvedbe)
11. Protočni grijači tople vode (Montaža protočnog grijača tople vode)
12. Podno grijanje (Postavljanje podnog grijanja)
13. Stropno grijanje (Postavljanje stropnog grijanja)
14. Dijelovi sustava centralnog grijanja (Ugradnja ekspanzijske posude)
15. Grijača tijela (Montaža pločastog čeličnog radijatora)
16. Cijevne mreže (Izrada instalacije grijanja nadžbukne izvedbe od Cu cijevi)
17. Obnovljivi izvori energije (Postavljanje solarnog grijanja)
18. Ventilacija (Montaža ventilacijskih kanala)
19. Klimatizacija (Montaža monosplit-sustava)
20. Klimatizacija (Montaža multisplit sustava)