**Prijedlog tema za završni rad**

šk. god. 2018./2019.

Razredni odjel: 3e

Zanimanje: Instalater centralnog grijanja i klimatizacije

Mentor: Vjekoslav Tomrlin, dipl.ing.stroj.

|  |
| --- |
| Izvedba podnog grijanja |
| Zamjena havarirane pumpe za transport tople vode |
| Spajanje članaka radijatora i postava radijatora na zid |
| Montaža zatvorene ekspanzijske posude u sustavima grijanja |
| Puštanje u pogon peći za centralno grijanje na kruta goriva |
| Cijevna mreža i armatura cjevovoda u sustavima centralnog grijanja  |
| Izvedba instalacije solarnog sustava grijanja |
| Montaža mono – split klimatizacijskog uređaja |
| Izvedba dizalice topline za iskorištavanje topline tla s horizontalnim izmjenjivačem topline |
| Grijača tijela u sustavima centralnog grijanja  |
| Montaža toplovodnog podnog grijanja  |
| Montaža toplovodnog radijatorskog grijanja |

**Napomene:**

1. Moguće je odabrati i temu po vlastitom izboru, ali uz prethodnu konzultaciju s mentorom.

 Nastavnik:

 **Vjekoslav Tomrlin**

dipl. ing. strojarstva