PRIJEDLOG TEMA ZA ZAVRŠNI RAD šk. god. 2019./2020.

*INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE* *(3.A)*

1. Zamjena crpke u sustavu grijanja 2. Ugradba klimatizacijskog uređaja 3. Etažno centralno grijanje 4. Ugradba grijaćega tijela (radijatora) i spajanje na dvocjevni toplovod 5. Zamjena ekspanzione posude 6. Ugradba člankastog radijatora 7. Servis klima uređaja 8. Montaža kombiniranog plinskog bojlera 9. Izradba i ugradba kupaoničkoga radijatora 10. Ugradba podnog grijanja od plastičnih cijevi 11. Ugradba solarnog grijanja sa dogrijavanjem tople vode

*AUTOMEHANIČAR (3.A)* 1. Generalno uređenje motora

2. Generalno uređenje glave motora

3. Generalno uređenje ili zamjena spojke vozila

4. Popravak mjenjača

5. Popravak i podešavanje diferencijala

6. Popravak i podešavanje upravljačkog mehanizma (trag, nagib, zatur)

7. Popravak sustava za hlađenje (zamjena pumpe)

8. Popravak visco-ventilatora

9. Generalno uređenje kočnica na vozilu

10. Popravak kočnica na prikolici ili poluprikolici

11. Popravak (generalno uređenje) turbopuhala

12. Kontrola i zamjena λ-sonde, pumpe za gorivo, regulatora tlaka, mjerača zraka

13. Kontrola i podešavanje ubrizgavanja kod diesel motora

14. Kontrola paljenja kod elektronskih sistema paljenja

16. Izvršenje kompletnog servisnog ili tehničkog pregleda na vozilu

17. Servis razvodnog mehanizma

18. Zamjena kompleta amortizera sa zavojnim oprugama

U Samoboru 21. 10. 2019. Ravnatelj:

Davor Škiljan, prof.