**TEME ZA ZAVRŠNI RAD -mehaničke**

**AUTOMEHATRONIČARI 3.C, 2023./2024.**

1. Zamjena brtve glave motora (marka i tip vozila)

2. Zamjena spojke na vozilu (marka i tip vozila)

3. Zamjena sinkrona mjenjača 1. i 2. brzine (marka i tip vozila)

4. Veliki servis vozila (marka i tip vozila)

5. Zamjena kardana i razdjelnog mjenjača na vozilu 4WD (marka i tip vozila)

6. Zamjena diferencijala i poluosovina na vozilu (marka i tip vozila)

7. Zamjena opruga i amortizera na vozilu (marka i tip vozila)

8. Zamjena selen blokova na vozilu (marka i tip vozila)

9. Zamjena ležaja kotača i homokinetičkog zgloba na vozilu (marka i tip vozila)

10. Zamjena letve upravljača na vozilu (marka i tip vozila)

11. Zamjena zupčanika mjenjača 1. brzine i zupčanika za hod unatrag na vozilu (marka i tip vozila)

12. Zamjena pločica hidrauličkih disk kočnica i ozračivanje sustava (marka i tip vozila)

13. Zamjena pakni hidrauličkih bubanj kočnica i podešavanje ručne mehaničke kočnice (marka i tip vozila)

14. Zamjena ABS sustava i gumenih cijevi hidrauličkog kočnog sustava i ozračivanje sustava (marka i tip vozila)

15. Generalni pregled elemenata sustava ispuha vozila, zamjena katalizatora i stražnjeg lonca, EKO test (marka i tip vozila)

16. Zamjena klipnih prstenova (marka i tip vozila)

17. Zamjena stabilizatora i poprečne vodilice ovjesa, te snimanje geometrije kotača (marka i tip vozila)

18. Zamjena AGR ventila na vozilu (marka i tip vozila)

19. Zamjena bregaste osovine na vozilu (marka i tip vozila)

20. Servis pneumatskih kočnica na teretnom vozilu (marka i tip vozila)

21. Generalno uređenje kočnog sustava prikolice teretnog vozila (marka i tip vozila)

22. Zamjena hladnjaka na vozilu (marka i tip vozila)

23. Zamjena turbine na vozilu (marka i tip vozila)

24. Zamjena kompresora klime i čišćenje sustava ventilacije (marka i tip vozila)

25. Zamjena i podešavanje ručne kočnice kod bubanj i disk kočnica (marka i tip vozila)

Mentor:

Anto Jurić