

CESTOVNA VOZILA

Zanimanje: Tehničar cestovnog prometa (4.A)

TEME ZA ZAVRŠNI RAD, šk.god. 2023./2024.:

1. Euro norme,povijesni razvoj i primjena u proizvodnji vozila
2. Benzinski motori nove generacije
3. Common rail sustav nove generacije Diesel motora
4. Hidraulički kočioni sustav
5. Pneumatski kočioni sustav
6. Lambda sonda i katalizator
7. Uloga okretnog momenta motora
8. Konstrukcija i rad diferencijala
9. Hybridne tehnologije
- 10.Konstrukcija i rad dvotaktnog Otto motora
- 11.Okvir i karoserija, konstrukcija i vrednovanje crash testova
- 12.Elementi ovjesa na motornim vozilima
13. Nove tehnologije svjetlosnih uređaja na vozilima
14. Konstrukcija i proizvodnja pneumatika
- 15.WANKEL motor, razvoj i primjena

Prof.Darko Zoković,dipl.inž.stroj.