

TEHNI KA ŠKOLA „IVAN SARI ”
SUBOTICA

ISPITNA PITANJA ZA MATURSKI ISPIT

Izborni predmet : **VU NA VOZILA**

Obrazovni profil : TEHNI AR VU E

1. Podela vu nih vozila
2. Obeležavanje vu nih vozila
3. Konstruktivni materijali na vu nim vozilima
4. Pogonski materijali (goriva) i pomo ni materijali na vu nim vozilima
5. Vrste i na ini spajanja mašinskih elemenata
6. Elementi za prenos snage na vu nim vozilima
7. Osnovne termi ke veli ine stanja idealnog gasa
8. Hidrauli ni i hidrodinami ki sistemi
9. Princip rada parnih lokomotiva
10. Sagorevanje te nih goriva
11. Glavni delovi dizel vu nih vozila
12. Podela i vrste dizel motora
13. Princip rada dizel motora
14. Glavni delovi dizel motora
15. Sistemi dizel motora
16. Vrste i zadaci prenosnika snage na vu nim vozilima
17. Pomo ni pogon vu nih vozila
18. Lokomotivski sanduk
19. Obrtno postolje
20. Generator pare
21. Sprege vu nih motora
22. Regulacija brzine vu nih motora
23. Promena smeru obrtanja vu nih motora jednosmerne struje
24. Elektri no ko enje
25. Regulacija snage na dizel vu nim vozilima
26. Podela elektrovu nih vozila

27. Elektrooprema na krovu elekrovu nih vozila
28. Strujno kolo vu e elekrovu nih vozila jednosmerne struje
29. Strujno kolo vu e elekrovu nih vozila jednofazne struje

Dragan Továriši ,dipl.inž.el.