



Tematické okruhy k závěrečné zkoušce

pro třídu 3.E, obor Mechanik opravář motorových vozidel

1. VIN, karoserie, základní rozměry a hmotnosti vozidel
2. Pérování, tlumiče, nápravy
3. Kola a pneu
4. Řízení
5. Brzdy
6. ABS, ASR, ESP
7. Spojky
8. Mechanické převodovky
9. Automatické převodovky
10. Rozvodovky, diferenciály, Haldex, EDS
11. Palivový systém zážehových motorů – karburátor
12. Palivový systém zážehových motorů – vstřikování
13. Palivový systém vznětových motorů – EDC
14. Palivový systém vznětových motorů – PD
15. Palivový systém vznětových motorů – Common rail
16. Motory
17. Mazání
18. Chlazení
19. Pasivní a aktivní bezpečnost
20. Elektrotechnika – základní výpočty a zapojení
21. Elektrotechnika – akumulátor, alternátor
22. Elektrotechnika – tranzistorové zapalování
23. Elektrotechnika – snímače a akční členy
24. Elektrotechnika – spouštěče
25. Elektrotechnika – osvětlení