

23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel Okruhy k ústní závěrečné zkoušce školní rok 2023/2024

1. Rozdelení mot. vozidel, Snímače v motor. vozidlech
2. Aktivní – pasivní bezpečnost, Hlava motoru
3. Pérování, Mazaná místa v mot. vozidle
4. Brzdy mot. vozidel, Zdroje el. energie v mot. vozidle
5. Geometrie náprav, Vstřikování paliva vznětového motoru
6. Řízení, Hydrodynamický měnič momentu
7. Spojky, Klikový mechanismus
8. Převodovky, Rozvodový mechanismus
9. Rozvodovky – diferenciály, Osvětlení mot. vozidla
10. Čtyřdobý zážehový motor, Tlumiče pérování
11. Čtyřdobý vznětový motor, Vytápění mot. vozidel
12. Rozvodové mechanismy motorů, El. instalace mot. vozidel
13. Spouštěče, Kola a pneumatiky
14. Mazání motorů, Nápravy
15. Chlazení motorů, Palivové soustavy vznětových motorů
16. Přeplňování motoru, Příprava vozidla na STK
17. Snižování škodlivin výfukových plynů, Brzdové soustavy
18. Spojky, Proměnné časování rozvodu
19. Vzduchotlaké brzdy, Klimatizace
20. Automatické převodovky, Generátory napětí
21. Mechanické převodovky, ME spalovacích motorů
22. Nakládání s odpady v autoopravárenství, Pohyblivé části motoru
23. Klikový mechanismus, Zapalovací soustava
24. Pohon 4 x 4 – přídavné převodovky, Tlumiče pérování – vinuté pružiny
25. Chlazení motorů, Palivové soustavy zážehového motoru