Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99

Obor: 23-45-M/01 Dopravní prostředky
Zaměření: Diagnostika a servis silničních vozidel
Školní rok: 2026/27

Témata pro ústní maturitní zkoušku z předmětu

SILNIČNÍ VOZIDLA

1. Pevné části motorů
2. Kliková ústrojí motoru
3. Rozvody motorů
4. Chlazení motorů
5. Mazání motorů
6. Rámy a karoserie
7. Pojezdová ústrojí vozidel
8. Nápravy vozidel
9. Pérování vozidel
10. Řízení vozidel
11. Kloubové a spojovací hřídele
12. Pojezdové spojky
13. Převodová ústrojí
14. Rozvodovky a diferenciály
15. Automatické převodovky
16. Činnost motorů, spalovací procesy, paliva
17. Karburátory
18. Vstřikování benzínu
19. Vstřikování nafty
20. Přímočinné brzdy
21. Strojní brzdy
22. Elektrická soustava
23. Zapalování
24. Speciální výbava vozidel
25. Zkoušení vozidel

Datum: 29. září 2026

Zpracoval: Ing. Stanislav Šlapák
Za PK: Ing. Ing. Jan Hrubý

Schválila: Ing. Irena Nováková
ředitelka školy