

	Maturitní okruhy	3101	ZŘO, ZŘL	1. 9. 2014	Hejátková	ŘŠ	F3101-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

MATURITNÍ TÉMATA 2025/2026

studijní obor: Dopravní prostředky, *kód:* 23-45-M/01

předmět: Provoz dopravních prostředků

třída: D4

Seznam témat:

1. Diagnostika a opravy rámu a karoserií automobilu
2. Diagnostika a opravy pérování a tlumičů automobilu
3. Diagnostika a opravy brzdové soustavy automobilu
4. Diagnostika a opravy řízení, posilovačů a náprav automobilu
5. Diagnostika a opravy kol, ráfků a pneumatik
6. Diagnostika a opravy automobilních spojek
7. Diagnostika a opravy převodovek klasických a automatických
8. Diagnostika a opravy rozvodovek a diferenciálů
9. Diagnostika a opravy kloubů a kloubových hřídelí
10. Diagnostika a opravy pevných částí motoru
11. Diagnostika a opravy pohyblivých částí motoru
12. Diagnostika a opravy palivové soustavy zážehových motorů
13. Diagnostika a opravy palivové soustavy vznětových motorů
14. Diagnostika těsnosti spalovacího prostoru motoru
15. Silniční zkoušky automobilu
16. Diagnostika a opravy přeplňovaných motorů
17. Diagnostika a opravy mazací soustavy automobilu
18. Diagnostika a opravy chladicí soustavy automobilu
19. Měření emisí spalovacích motorů
20. Diagnostika a opravy zdrojové soustavy automobilu
21. Diagnostika a opravy spouštěcí soustavy spalovacích motorů
22. Měření výkonu a spotřeby motoru
23. Diagnostika zapalovací soustavy automobilu
24. Diagnostika světelné soustavy automobilu
25. Měření a seřizování geometrie podvozku automobilu
26. Druhy a použití diagnostických zařízení
27. Diagnostika pomocí motortesteru
28. Bezpečnost práce a požární ochrana při provozu a opravách automobilu
29. Kontrola vozidel ve SME a STK
30. Diagnostika a opravy klimatizace automobilu

V Liberci dne 7. 9. 2025

Zpracoval: Bc. Petr Lubomír

Předseda předmětové komise: Ing. Tesař Jan dne: 9. 9. 2025

Ředitel školy: Ing. Krabs Zdeněk, Ph.D. dne: