

	<b>Maturitní okruhy</b>	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 2023/2024

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

*předmět:* Provoz dopravních prostředků

*třída:* D4

### Seznam témat:

1. Diagnostika a opravy rámců 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. Diagnostika a opravy mazací soustavy automobilu
16. Diagnostika a opravy chladicí soustavy automobilu
17. Silniční zkoušky automobilu
18. Diagnostika a opravy zdrojové soustavy automobilu
19. Diagnostika a opravy spouštěcí soustavy spalovacích motorů
20. Měření výkonu a spotřeby motoru
21. Diagnostika světelné soustavy automobilu
22. Geometrie náprav automobilu
23. Bezpečnost práce a požární ochrana při provozu a opravách automobilů
24. Kontrola vozidel ve SME a STK
25. Péče o vybavení autoservisu a nakládání s nebezpečnými odpady
26. Druhy a použití diagnostických zařízení
27. Měření emisí spalovacích motorů
28. Diagnostika a opravy přeplňovaných motorů
29. Diagnostika a opravy klimatizace automobilu
30. Diagnostika zapalovací soustavy automobilu

V Liberci dne 23. 9. 2023

Zpracoval: Bc. Petr Lubomír .....

Předseda předmětové komise: Ing. Tesař Jan ..... dne: 25. 9. 2023

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