



STŘEDNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, LIBEREC

Na Bojišti 15, příspěvková organizace
se sídlem: Na Bojišti 15, 460 10 Liberec 3



MATURITNÍ TÉMATA 2021/2022

obor Dopravní prostředky kód 23-45-M / 01
z předmětu Provoz dopravních prostředků třídy 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 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
15. Jízdní zkoušky
16. Diagnostika a opravy přeplňování 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. Geometrie náprav
26. Druhy a použití diagnostických zařízení
27. Diagnostika pomocí motortesteru
28. Bezpečnost práce a požární ochrana při provozu a opravách automobilů
29. Kontrola vozidel ve SME a STK
30. Péče o vybavení autoservisu a nakládání s nebezpečnými odpady

V Liberci dne 1.9.2021

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Vypracoval: | Ing. Melč Josef | podpis: |
| Předseda předmětové komise: | Ing. Tesař Jan | podpis: |
| Ředitel školy: | Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D. | podpis: |