Témata profilové zkoušky

Zkouška:	**Technologie**
Kód a obor vzdělání:	39-41-L/01 Autotronik
Školní rok:	2025/2026

Témata:

1. Základy ručního zpracování kovů.
2. Ložiska a těsnění.
3. Rámy a karoserie.
4. Pérování automobilu.
5. Kola a pneumatiky.
6. Řízení a geometrie přední nápravy.
7. Kontrola brzd.
8. Závady a opravy brzd.
9. Spojky třecí.
10. Převodovky mechanické.
11. Rozvodovky.
12. Pevné části motorů.
13. Pohyblivé části motorů.
14. Rozvody čtyřdobých motorů.
15. Mazání motorů.
16. Chlazení motorů.
17. Kontrola zážehových motorů.
18. Kontrola vznětových motorů.
19. Měření emisí.
20. Sériová diagnostika a diagnostika podle osciloskopu.
21. Kontrola pohybových vlastností automobilu.
22. Zdroje elektrické energie.
23. Spouštění motorů.
24. Osvětlení automobilů.
25. Zapalování.

V Liberci dne 5. 9. 2025

Ing. Josef Janeček v. r.
ředitel školy