

## **Tematické okruhy k praktické maturitní zkoušce**

---

Obor vzdělání:

39-41-L Autotronik

(23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel)

Předmět: PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÉHO VÝCVIKU

Druh zkoušky: PRAKTICKÁ ZKOUŠKA

Školní rok: 2025/22026

Termín MZ: 2026

---

1. Diagnostika tlumičů
2. Diagnostika chladicí soustavy motoru
3. Diagnostika brzdové soustavy a kontrola akčních členů ABS
4. Test těsnosti spalovacího prostoru zážehového motoru
5. Měření emisí spalovacího motoru
6. Výměna rozvodů Škoda Octavie 1,9
7. Seřízení vřelých ventilů
8. Demontáž a montáž pneumatik, vyvážení
9. Kontrola převodového ústrojí
10. Oprava a diagnostika startéru
11. Sestavení elektrického obvodu
12. Měření a sestavení napájecího řetězce na RC 2000
13. Sériová diagnostika-kontrola akčních členů, měření parametrů
14. Seřízení světlometů
15. Zapojení zásuvky vleku
16. Montáž rozdělovače, seřízení předstihu stroboskopem

17. Oprava alternátoru diagnostika
18. Měření tlaku paliva osciloskopem
19. Paralelní diagnostika
20. Výměna brzdové kapaliny

Zpracoval: Mgr. Jaroslav Telecký, ZŘPV

Schválil: Ing. Martin Fišer, ředitel školy

V Havířově 29. 8. 2025