



Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace  
Boskovice, nám. 9. května 2a

## Maturitní témata z předmětu

### Odborný výcvik

Třída: ATMS4, Autotronik

Školní rok: 2024/2025

Vyučující: Bc. Aleš Kopřiva

Projednáno v předmětové komisi dne: 29.8.2024

Podpis předsedy předmětové komise: Ing. Janás Miloslav

Schváleno ředitelem školy dne: 30.8.2024

Ing. Radovan Krajíček  
ředitel školy



**Praktická maturitní zkouška z předmětu Odborný výcvik  
AT4 2024/25**

**Témata:**

1. Diagnostika a oprava vstřikování paliva zážehových motorů.
2. Diagnostika a oprava vstřikování paliva vznětových motorů.
3. Diagnostika a oprava systému ABS.
4. Diagnostika spalovacích motorů, druhy diagnostiky, druhy diagnostických přístrojů a použití.
5. Příprava vozidla na STK a měření emisí.
6. Rozvodové ústrojí u čtyřdobých motorů, výměna a nastavení.
7. Opravy motorů – demontáž, montáž hlavy válců.
8. Diagnostika a oprava podvozku vozidla.
9. Diagnostika a oprava převodovky.
10. Diagnostika a oprava elektrických soustav motorového vozidla.
11. Diagnostika a oprava elektrického spouštěče.
12. Diagnostika a oprava zdrojové soustavy.
13. Diagnostika a oprava klimatizace motorového vozidla.

V Boskovicích dne: 29. 8. 2024

Zpracoval: Bc. Aleš Kopřiva