



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace
školní rok 2024/2025

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání: 39-41-L/01 Autotronik

Témata

Zkouška	Motorová vozidla
Druh zkoušky	povinná
Forma zkoušky	ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky

Číslo tématu	Téma
1.	Karoserie motorových vozidel
2.	Rámy motorových vozidel
3.	Nápravy motorových vozidel
4.	Pérování a tlumení motorových vozidel
5.	Hydraulické brzdové soustavy motorových vozidel
6.	Pneumatické brzdové soustavy motorových vozidel
7.	Řízení motorových vozidel
8.	Kola a pneumatiky
9.	Geometrie náprav
10.	Spojky
11.	Převodová ústrojí motorových vozidel
12.	Rozvodovky a pohon 4x4
13.	Části a parametry spalovacího motoru
14.	Rozvodové mechanismy spalovacích motorů
15.	Zážehové motory – činnost a palivové soustavy
16.	Vznětové motory – činnost a palivové soustavy
17.	Chladicí soustavy
18.	Mazací soustavy
19.	Vytápění, větrání, klimatizace
20.	Stanice STK

V Ostrově dne 30.8.2024

Ing. Pavel Žemlička – ředitel školy