



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace
školní rok 2026/2027

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.	Konstrukce a druhy pohonu elektromobilů
20.	Stanice STK