



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace
školní rok 2025/2026

Profilová část maturitní zkoušky
Obor vzdělání: 39-41-L/01 Autotronik

Témata

Zkouška	Strojnictví
Druh zkoušky	Nepovinná
Forma zkoušky	Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.

Číslo tématu	Téma
1.	Spojovací součásti a jejich spoje rozebíratelné
2.	Nerozebíratelné spoje
3.	Čepy a hřídele
4.	Ložiska
5.	Spojky
6.	Převody a jejich součásti
7.	Potrubí
8.	Příslušenství potrubí
9.	Mechanismy kinematické
10.	Mechanismy hydraulické a pneumatické
11.	Stroje na dopravu látek tuhých
12.	Stroje na dopravu látek kapalných
13.	Stroje na dopravu látek plyných
14.	Vodní motory
15.	Tepelné motory
16.	Spalovací motory zážehové
17.	Spalovací motory vznětové
18.	Tryskové motory
19.	Elektromotory a elektrická zařízení
20.	Jaderné reaktory

V Ostrově dne 29.8.2025

Ing. Pavel Žemlička – ředitel školy