



Střední průmyslová škola Ostrov
školní rok 2015/2016

Profilová část maturitní zkoušky
Obor vzdělání: 23-41-M/01 Strojírenství
Témata

Zkouška	Stavba a provoz strojů
Druh zkoušky	Povinná
Forma zkoušky	Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.

Číslo tématu	Témata
1.	Jeřáby
2.	Šroubové spoje
3.	Pera a klíny
4.	Zvedáky a kladkostroje
5.	Vznětové motory
6.	Svěrné spoje
7.	Potrubí a armatury
8.	Výtahy
9.	Zážehové motory
10.	Dopravníky
11.	Řetězové převody
12.	Kolíkové a čepové spoje
13.	Převody ozubenými koly
14.	Svarové spoje
15.	Pístová čerpadla a kompresory
16.	Pružné spoje
17.	Silniční motorová vozidla
18.	Pneumatické a hydraulické mechanismy
19.	Převody klínovými řemeny
20.	Hřídele a hřídelové čepy
21.	Nýtové, lepené a pájené spoje
22.	Kluzná ložiska
23.	Valivá ložiska
24.	Spojky
25.	Drážkové spoje

V Ostrově dne 28.8.2015

Ing. Pavel Žemlička - ředitel školy