

Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín	
TÉMATÁ K PÍSEMNÉ MATURITNÍ ZKOUŠCE	
Školní rok:	2011/2012
Kód a obor vzdělání:	23-43-L/506 Provozní technika
Ve Vsetíně dne:	20.5.2011

TÉMA Č. 1

- Statistika tuhých těles – výpočet vazbových sil u nosníku
- Lícování součástí
- Výrobní postup č.v. MSM-3-002 – ČEP
- Test strojírenství

TÉMA Č. 2

- Statistika tuhých těles – výpočet objemu a povrchu těles pomocí Guldinovy věty
- Lícování součástí
- Výrobní postup č.v. MSM-3-018 – UNAŠEČ
- Test strojírenství

TÉMA Č. 3

- Statistika tuhých těles – výpočet síly na nakloněné rovině
- Lícování součástí
- Výrobní postup č.v. MSM-3-020 – SPOJOVACÍ ČEP
- Test strojírenství

TÉMA Č. 4

- Namáhání strojích součástí tahem
- Lícování součástí
- Výrobní postup č.v. MSM-3-044 – PŘÍRUBA
- Test strojírenství

TÉMA Č. 5

- Výpočet strojních součástí na smykové namáhání
- Lícování součástí
- Výrobní postup č.v. MSM-3-061 – PŘÍRUBA
- Test strojírenství

Schválil: Mgr. Marek Wandrol
ředitel školy

Vypracoval: Ing. Libor Švec