



Střední průmyslová škola, Ostrava – Vítkovice, příspěvková organizace

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje



TÉMATA PRO ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKU

Školní rok 2018/2019

Kód a název oboru: 23-41-M/01 Strojírenství

Název ŠVP: SVY, SAM

Předmět: Strojírenská technologie

- Lícování a měření, teorie chyb
- Měřidla, operační měřidla
- Zkoušky mechanických vlastností materiálů
- Technické materiály
- Základy slévárenství
- Speciální metody lití
- Svařování, pájení a lepení
- Zvláštní způsoby svařování
- Automatizace
- Polotovary a výrobní postupy
- Soustružení
- Frézování
- Vrtání a vyvrtávání
- Broušení
- Dokončovací a speciální metody obrábění
- Koroze
- Plasty
- Prášková metalurgie
- Tváření za tepla
- Diagram železo – karbid železa
- Žíhání a chemicko-tepelné zpracování
- Kalení
- Přípravky
- Stříhadla
- Tažení, ohýbání, protlačování