 

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY – Přehled témat

**Obor:** Strojírenství **KKOV:** 23-41-M/01

**Třída:** 4. C **Školní rok:** 2024/2025

**STAVBA A PROVOZ STROJŮ** praktická zkouška

1. Spojky a brzdy
2. Hřídele a jejich uložení
3. Převody
4. Zdvihadla
5. Prvky pístových strojů
6. Kinematické mechanizmy

**KONSTRUKČNÍ MODELOVÁNÍ** praktická zkouška

1. Modelování autorohoží a instalace do vozidla
2. Modelování klikového mechanismu
3. Modelování globoidní šnekové převodovky
4. Modelování strojních nůžek
5. Modelování kladnice
6. Modelování svařované konstrukce

**STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE** praktická zkouška

1. Soustružení na CNC
2. Frézování na CNC centru
3. Obrábění na klasických obráběcích strojích
4. Svařování metodou MMA
5. Svařování metodou MAG
6. Svařování metodou TIG

V Bruntále dne: 20. 9. 2024

……………………

ředitel organizace

Ing. Jan Meca