

MZ 2026 - Maturitní okruhy pro obor Mechanik seřizovač (třída S4.S)

Odborné předměty, praktická maturitní zkouška

- Bezpečnost ochrana zdraví při práci, požární ochrana.
- Technologie ručního zpracování kovů
- Technologie soustružení
- Technologie frézování
- Technologie vrtání
- Technologie 3D tisku
- Technologie tváření a slévárenství
- Tepelné zpracování
- Dokončovací metody obrábění
- Nekonvenční metody obrábění
- CNC obrábění
- Obsluha a seřizování NC a CNC strojů
- Problematika číslicově řízených strojů
- Ruční programování NC a CNC strojů
- Strojní programování NC a CNC strojů
- Robotika
- Programování Robotů
- Spoje a spojovací součásti
- Potrubí a armatury
- Součásti k přenosu rotačního pohybu
- Dopravní stroje a zařízení
- Mechanismy
- Převody
- Konstrukční části automobilů
- Měření a měřidla
- Technická dokumentace

Mladá Boleslav 01.09.2025

Ing. Martin Slabihoudek
ředitel školy