



ŠKODA

Maturitní témata pro studenty denního studia oboru Mechanik strojů a zařízení

- Základní rozdělení a vlastnosti materiálů.
- Zkoušky materiálů – destruktivní.
- Zkoušky materiálů – nedestruktivní.
- Tepelné zpracování materiálů.
- Chemicko-tepelné zpracování materiálů.
- Nerozebíratelná spojení materiálů.
- Svařování materiálů.
- Slévání.
- Rozebíratelná spojení materiálů.
- Ruční obrábění materiálů.
- Frézování CNC a NC.
- Soustružení CNC a NC
- 3D tisk.
- Technická dokumentace.
- Mechanismy pro transformaci pohybu.
- Hydraulické mechanismy.
- Pneumatické mechanismy.
- Technologické postupy.
- Lícovací soustava.
- Pevnostní výpočty.

31.10.2022

Ing. Martin Slabihoudek, ředitel školy