

## **Témata pro ústní profilovou zkoušku z předmětu Technologie**

Obor studia (včetně zaměření): 23-43-L/51 Provozní technika

- 1) **Technické materiály**
- 2) **Vysoká pec**
- 3) **Ocel**
- 4) **Litina**
- 5) **Metalografie**
- 6) **Neželezné kovy**
- 7) **Plastické hmoty**
- 8) **Tváření**
- 9) **Kování**
- 10) **Lisování**
- 11) **Válcování**
- 12) **Obrábění**
- 13) **Soustružení**
- 14) **Frézování**
- 15) **Broušení**
- 16) **Nekonvenční způsoby obrábění**
- 17) **Tolerování a výroba přesných děr**
- 18) **Odlévání**
- 19) **Tepelné a chemicko-tepelné zpracování ocelí**
- 20) **Svařování plamenem**
- 21) **Svařování elektrickým obloukem**
- 22) **Měření**
- 23) **Zkoušky materiálu**
- 24) **Koroze**
- 25) **Automatizace výrobního a montážního procesu**