

## Témata pro profilovou část maturitní zkoušky

# SOUBOR ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ 2

**Obor vzdělání:** 23-43-L/51 Provozní technika

**Forma konání maturitní zkoušky:** ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

**Platnost:** jarní i podzimní zkušební období 2021

**Témata:**

1. Tepelné zpracování
2. Strojní obrábění
3. Montáž a demontáž ložisek
4. Mechanické zkoušky materiálů
5. Technologie slévárenství
6. Technické materiály
7. Tváření kovů za tepla
8. Lícování a kontrola přesnosti uložení
9. Základy metalografie
10. Spoje hřídele s nábojem
11. Tváření kovů za studena
12. Šroubové spoje
13. Technologie svařování
14. Dokončovací metody obrábění
15. Montáž potrubí a armatur
16. Montáž mechanických převodů
17. Spoje s materiálovým stykem
18. Teorie obrábění
19. Přípravky
20. Kolíkové a čepové spoje

Č. j.: 775/2020/OA-4

Ve Veselí nad Moravou dne 15. září 2020