SPŠ a SOŠ gastronomie a služeb Most

Střední průmyslová škola a Střední odborná škola gastronomie a služeb, Most, příspěvková organizace
Jana Palacha 711/2, 434 01 Most

TÉMATA K POVINNÉ ZKOUŠCE PROFILOVÉ ČÁSTI
MATURITNÍ ZKOUŠKY

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

OBOR: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

ŠVP: Robotika a automatizace

Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Technické slitiny Fe s C do 2,14 %
2. Technické slitiny Fe s C nad 2,14 %
3. Nekovové materiály zejména plasty
4. Neželezné kovy a jejich slitiny
5. Krystalizace čistých kovů a slitin
6. Normalizované polotovary
7. Polotovary vyráběné tvářením za tepla
8. Lití kovů a slitin
9. Závity, výroba závitů
10. Tepelné zpracování kovových materiálů
11. Koroze a ochrana proti korozi
12. Dokončovací operace obrábění
13. Základy obrábění
14. Soustružení
15. Frézování
16. Vrtání a vyvrtávání
17. Hoblování a obrážení
18. Broušení
19. Protahování a protlačování
20. Nekonvenční způsoby obrábění
21. Měření a kontrola závitů
22. Kontrola řezných nástrojů
23. Zkoušky tvrdosti materiálů
24. Výroba a kontrola ozubených kol
25. Přímá a nepřímá délková měřidla

Ing. Ivana Hermannová v. r.
ředitelka školy