Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Hrabákova 271, Příbram II

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Maturitní témata

Obor vzdělávání: 23-41-M/01 Strojírenství

Školní rok: 2022/2023

ŠVP: Strojírenství počítačové

Třída: 4.SP

1. Metalografie
2. Vlastnosti materiálů a jejich zkoušení
3. Tepelné a chemicko-tepelné zpracování
4. Neželezné a nekovové materiály
5. Technické slitiny železa a hutní polotovary
6. Koroze a povrchové úpravy
7. Technologie svařování, pájení a lepení
8. Slévárenství
9. Nenormalizované polotovary
10. Prášková metalurgie
11. Technologické postupy
12. Teorie obrábění, řezné podmínky
13. Dělení a příprava materiálu
14. Obrábění a měření rotačních ploch
15. Obrábění rovinných ploch, kontrola rovinnosti
16. Obrábění nerotačních otvorů, drážkových otvorů a drážek
17. Výroba a kontrola ozubení
18. Výroba a kontrola závitů
19. Broušení a kontrola drsnosti povrchu
20. Dokončovací operace a speciální metody obrábění
21. Přípravky
22. Tváření za tepla
23. Stříhání
24. Ohýbání, tažení
25. Automatizace výroby

V Příbrami dne 30.8.2022 stanovil ředitel školy PaedDr. Tomáš Hlaváč