

Témata ústní maturitní zkoušky z předmětu STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

1. Základy metalografie
2. Technické železné materiály
3. Tepelné zpracování oceli – žíhání
4. Tepelné zpracování oceli – kalení
5. Technické neželezné materiály
6. Plastické hmoty
7. Přípravky
8. Svařování a pájení
9. Slévárenství
10. Soustružení
11. Vrtání a vyvrtávání
12. Frézování
13. Hoblování a obrážení, protahování a protlačování
14. Broušení
15. Dokončovací a speciální metody obrábění
16. Výroba a měření závitů
17. Výroba a měření ozubených kol
18. Tváření za tepla
19. Tváření za studena
20. Měřidla
21. Zkoušení materiálu
22. Vlastnosti materiálu
23. Teorie obrábění
24. CNC stroje
25. CAD/CAM systémy

v Kolíně 30.09.2025

Ing. František Pražák, Ph.D., v.r.
ředitel školy