

MATURITNÍ TÉMATA PRO ŠKOLNÍ ROK 2026/27

STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Obor: 23-41-M/Strojírenství

1. Technické neželezné materiály
2. Stavba kovů
3. Oceli
4. Slitiny železa na odlitky
5. Zkoušení materiálů
6. Základy tepelného zpracování
7. Kalení a popouštění
8. Korozí, povrchové úpravy a volba materiálu
9. Nenormalizované polotovary
10. Tváření z tepla
11. Technologie stříhání
12. Tažení, ohýbání materiál vhodné pro tváření za studena
13. Technologie slévárenství
14. Metody přesného lití
15. Technologie svařování
16. Teorie obrábění a přípravky
17. Technologické podmínky pro obrábění
18. Technologie soustružení
19. Technologie frézování
20. Technologie výroby děr
21. Technologie hoblování, obrážení a protahování
22. Technologie výroby závitů, šroubových a tvarových ploch
23. Technologie výroby zubení
24. Technologie broušení a dokončovací způsoby obrábění
25. Výrobní postupy

V Praze 31.8.2026

Mgr. Michal Prutyszyn, MBA
ředitel školy