Maturitní témata

Škola: **Střední průmyslová škola Vlašim, příspěvková organozace**

Předmět: Strojírenství
Třída: **4. L**
Obor: Technické lyceum - strojírenství
Školní rok: 2026/2027

1. Technické materiály – rozdělení, výroba surového železa a oceli
2. Technické materiály – vlastnosti, zkoušení
3. Tepelné a chemicko – tepelné zpracování kovů
4. Prášková metalurgie, zpracování plastů
5. Koroze
6. Lícování, měřidla
7. Druhy spojů, spojovací součásti
8. Části strojů umožňující a přenášející pohyb
9. Mechanické převody
10. Slévárenství
11. Tváření za tepla
12. Tváření za studena
13. Svařování
14. Teorie obrábění
15. Soustružení
16. Frézování
17. Broušení
18. Vrtání a operace následující po vrtání
19. Výroba závitů
20. Dokončovací operace obrábění

Zpracovala: Benačanová Dagmar

Schváleno předmětovou komisí: 30. 9. 2026