

## **Maturitní témata z předmětu Odborné předměty**

### **Školní rok 2025/2026**

1. Technické materiály
2. Tepelné a chemicko-tepelné zpracování konstrukčních ocelí
3. Teorie obrábění
4. Soustružení
5. Vrtání
6. Frézování, hoblování a obrážení
7. Protahování a protlačování
8. Broušení, jemné obrábění
9. Slévárenství
10. Svařování, pájení
11. Tváření za tepla a za studena
12. Dopravní stroje a zařízení
13. Čerpadla
14. Vodní elektrárny a turbíny
15. Tepelné elektrárny, parní kotle.
16. Atomová elektrárna
17. Pohony strojů
18. Vytápění, větrání, chlazení, klimatizace.
19. Pece
20. Inženýrské rozvody
21. Ekologie
22. Měření tvrdosti
23. Statické zkoušky
24. Nedestruktivní zkoušky
25. Měření teploty

Schváleno dne: 15. 9. 2025 .....



Ředitel školy