



**Témata k ústní maturitní zkoušce  
z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ – obor Provozní technika  
školní rok 2023/2024**

1. Normalizace v technickém kreslení
2. Kreslení strojních součástí – výrobní výkresy součástí
3. Výkresy sestavení
4. Moderní směry konstruování
5. Spoje rozebíratelné a nerozebíratelné
6. Ložiska
7. Hřídele, hřídelové spojky
8. Mechanické převody
9. Dopravní stroje a zařízení
10. Jeřáby a výtahy
11. Dopravníky s tažným elementem
12. Pístové stroje
13. Lopatkové stroje
14. Těžiště
15. Základní způsoby namáhání strojních součástí
16. Statika tuhých těles
17. Nosníky
18. Měření závitů
19. Podnik a podnikání
20. Národní hospodářství, peníze, daně
21. Marketing a management
22. Měření ve strojírenské výrobě
23. Dopravníky bez tažného elementu
24. Spalovací motory
25. Technická úprava prostředí

V Lutíně dne 19. 9. 2023

**Mgr. Pavel Michalík**

  
Digitální podpis: 19.09.2023 08:32  
Důvod podpisu: Schválení  
tento dokument.  
Umístění: Lutín

**Mgr. Pavel Michalík**  
ředitel