



**Témata k písemné maturitní zkoušce  
z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ – Mechanik seřizovač CAD  
školní rok 2023/2024**

1. **Vlastnosti materiálů a jejich ochrana**
2. **Mechanické zkoušky statické**
3. **Mechanické zkoušky tvrdosti a dynamické zkoušky**
4. **Materiály**
5. **Metalografie**
6. **Tepelné zpracování**
7. **Spoje šroubové**
8. **Spoje rozebíratelné a nerozebíratelné.**
9. **Rotační strojní součásti**
10. **Mechanické převody**
11. **Slévárenství**
12. **Svařování a pájení**
13. **Tváření**
14. **Technická dokumentace**
15. **Předepisování přesností na výrobních výkresech a čtení výrobních výkresů**
16. **Lícování**
17. **Modelování 3 D těles – CAD**
18. **Modelování 3 D – výrobní sestavy – CAD**
19. **Automatizace a výpočetní technika**
20. **Měření a kontrola ve strojírenské výrobě**
21. **Podnik a podnikání**
22. **Marketing a management**
23. **Peníze, mzdy, daně, pojistné**
24. **Manipulační technika**
25. **Čerpadla, kompresory a motory**

**Mgr. Pavel Michalík**

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

V Lutíně dne 19. 9. 2023

Mgr. Pavel Michalík  
ředitel