

MATURITNÍ OTÁZKY

Školní rok 2024/2025

Třída: **NSD 2**
Obor: **23-43-L/51 Provozní technika**
Předmět: **Stroje a zařízení**
Vypracoval: **Ing. Ladislav Šuška**

Maturitní okruhy byly schváleny předmětovou komisí strojírenství pod zastoupením
Ing. Jiřího Vedry dne 20.9.2024.



Dokument byl schválen ředitelem školy Mgr., Bc., Bc. J. Viternou, MBA, MSc.

- 1. Spoje se silovým stykem**
- 2. Spoje s tvarovým stykem**
- 3. Spoje s materiálovým stykem**
- 4. Opotřebení strojních součástí**
- 5. Nosné a hybné hřídele**
- 6. Uložení hřídelí - ložiska**
- 7. Hřídelové spojky**
- 8. Mechanické převody řetězové a řemenové**
- 9. Převody ozubenými koly**
- 10. Převodovka, rozvodovka, diferenciál**
- 11. Pístové spalovací motory**
- 12. Subjektivní metody diagnostiky**
- 13. Palivové soustavy spalovacích motorů**
- 14. Brzdy**
- 15. Zvedáky, jeřáby, výtahy**
- 16. Mechanismy**
- 17. Tekutinové mechanismy**
- 18. Dopravníky a manipulační prostředky**
- 19. Užité vlastnosti strojů a zařízení**
- 20. Druhy údržeb a oprav strojů a zařízení**