

# MATURITNÍ OKRUHY

Školní rok 2022/2023

Třída: **STR4**

Obor: **23-41-M/01 Strojírenství**

Předmět: **Stavba a provoz strojů**

Vypracoval: **Janhuba Radek**

Projednáno v předmětové komisi  
MBA.MSc.,  
21. 9. 2022

Schválil: Mgr.Bc.Bc. Jiří Viterna,  
ředitel školy

- 1. Lopatkové stroje.**
- 2. Zvedáky, jeřáby a výtahy.**
- 3. Tekutinové mechanismy.**
- 4. Klikový a šroubový mechanismus.**
- 5. Spalovací motory a přeplňování motorů.**
- 6. Palivová soustava a výfukový systém zážehových motorů.**
- 7. Palivová soustava a výfukový systém vznětových motorů.**
- 8. Převodové ústrojí motorových vozidel.**
- 9. Chladicí a mazací soustava motorů.**
- 10. Pístová čerpadla a kompresory.**
- 11. Převody ozubenými koly.**
- 12. Spoje se silovým stykem.**
- 13. Spoje s tvarovým stykem.**
- 14. Spoje s materiálovým stykem.**
- 15. Pružné spoje a pružiny.**
- 16. Nosné a hybné hřídele.**
- 17. Uložení.**
- 18. Hřídelové spojky.**
- 19. Brzdy.**
- 20. Řemenové a řetězové převody.**

Vypracoval: Janhuba Radek