

**Maturitní témata z předmětu stavba a provoz strojů  
pro jarní a podzimní zkušební období 2021**

**23-41-M/01 Strojírenství**

1. Šroubové spoje
2. Kolíkové a čepové spoje
3. Uložení náboje na hřídeli
4. Pružiny
5. Nosné a hybné hřídele
6. Ložiska
7. Třecí a řemenové převody
8. Ozubené převody
9. Jeřáby
10. Dopravníky, výtahy
11. Spojky, brzdy
12. Kinematické mechanizmy
13. Spalovací motory
14. Zvedáky
15. Plynové, parní turbíny
16. Vodní turbíny
17. Hydrostatická čerpadla
18. Hydrodynamická čerpadla
19. Objemové kompresory
20. Rychlostní kompresory, ventilátory

září 2020

Mgr. Luboš Bauer v. r.  
ředitel školy