

Témata ústní maturitní zkoušky z předmětu STAVBA A PROVOZ STROJŮ

1. Šroubové spoje
2. Konstrukční spoje
3. Hřídele
4. Uložení hřídelů
5. Potrubí a armatury
6. Hřídelové spojky
7. Brzdové systémy
8. Průmyslová elektrotechnika
9. Opásané převody
10. Převody s ozubenými koly
11. Kinematické mechanismy
12. Tekutinové mechanismy
13. Jednoduché manipulační prostředky
14. Jeřáby
15. Dopravní zařízení
16. Silniční a motorová vozidla
17. Dopravní prostředky – lodě, letadla
18. Pístové spalovací motory zážehové
19. Pístové spalovací motory vznětové
20. Objemová čerpadla a kompresory
21. Kolejová železniční vozidla
22. Vodní díla a vodní turbíny
23. Zařízení na výrobu páry, rotační lopatkové pracovní stroje
24. Výroba elektrické energie
25. Technika prostředí

v Kolíně 30.09.2025

Ing. František Pražák, Ph.D., v.r.
ředitel školy