

Termín maturitní zkoušky: jaro, podzim 2023

Studijní obor: 23-41-M/01 Strojírenství

Maturitní předmět: Stavba a provoz strojů.

Témata:

1. Šroubové spoje
2. Spoje kolíkové a čepové
3. Spojení hřídele s nábojem
4. Svarové, pájené a lepené spoje
5. Pružné spoje
6. Tlakové nádoby
7. Hřídele
8. Řemenové převody
9. Třecí a řetězové převody
10. Čelní soukolí s přímými zuby
11. Čelní soukolí se šikmými zuby
12. Kuželová a šneková soukolí
13. Hřídelové spojky
14. Ložiska kluzná a valivá
15. Brzdicí mechanismy
16. Pásové dopravníky
17. Mechanismy šroubové
18. Klikový mechanismus
19. Jeřáby
20. Výtahy
21. Vodní dílo a vodní turbíny
22. Čerpadla
23. Pístové spalovací motory
24. Parní turbíny
25. Pístové kompresory
26. Technická úprava prostředí