

Témata ústní zkoušky - odborné otázky/úkoly

1. Měření a orýsování
2. Lícovací soustava a jejich značení jakosti povrchu
3. Značení materiálů dle ČSN, EN
4. Výroba přesné díry a zahlubování děr
5. Řezání závitů
6. Nerozebíratelné spoje
7. Mechanizmy pro transformaci pohybu
8. Svařování kovů plamenem
9. Energetické stroje – tepelné motory
10. Svařování elektrickým obloukem
11. Nýtování, nýtové spoje
12. Montáž a oprava šroubového spoje
13. Spojení hřídele s nábojem pro přenos otáčivého pohybu
14. Převody ozubenými koly a jejich montáž
15. Montáž ložisek
16. Potrubí montáž a údržba
17. Soustružení
18. Frézování
19. Stroje pro dopravu látek kapalných
20. Energetické stroje – vodní díla a vodní turbíny, parní kotle a parní turbíny
21. Stroje pro dopravu tuhých látek
22. Základní vlastnosti technických materiálů a jejich zkoušení
23. Rovnání a ohýbání
24. Hřídele a hřídelové čepy
25. Hřídelové spojky

V Kolíně 18. 03. 2022

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