

23-51-H/01 Strojní mechanik

Okruhy k ústní závěrečné zkoušce školní rok 2024/2025

1. Lícovací soustava a značení jakosti povrchu
2. Značení materiálů dle ČSN, EN
3. Dělení kovových materiálů
4. Dokončovací operace při ručním a strojním obrábění kovů
5. Výroba přesné díry a zahlubování děr
6. Závity, druhy, značení, výroba ruční a strojní
7. Nerozebíratelné spoje
8. Mechanizmy pro transformaci pohybu
9. Svařování kovů plamenem
10. Technická dokumentace, výrobní výkresy, normalizace
11. Svařování elektrickým obloukem
12. Nýtování, nýtové spoje
13. Spojení hřídele s nábojem pro přenos otáčivého pohybu
14. Převody a jejich montáž, převodové číslo
15. Převody ozubenými koly, výroba ozubených kol a jejich montáž
16. Ložiska, rozdělení a montáž ložisek
17. Potrubí, části, montáž, údržba
18. Způsoby třískového obrábění, soustružení, stroje, nástroje, geometrie břitu nástroje
19. Stroje pro dopravu tuhých látek
20. Základní vlastnosti technických materiálů, druhy zkoušek
21. Tváření – technologie
22. Tepelné a chemicko-tepelné zpracování kovových materiálů
23. Hřídele a hřídelové čepy
24. Pájení, pájedla, pájky, postup
25. Způsoby třískového obrábění, frézování, stroje, nástroje, geometrie břitu nástroje

Bankovní spojení: KB Most
Číslo účtu: 0030338491/0100

IČ 00125423
DIČ CZ00125423

Telefon: +420 770 141 421
+420 736 633 051

sstmost@sstmost.cz
www.sstmost.cz

01/Ř/2015

