


Anotace vybraných témat pro závěrečné zkoušky - červen 2024
23-51-H/01 Strojní mechanik

1. Značení materiálů dle ČSN, EN.
2. Dokončovací operace při ručním obrábění kovů.
3. Výroba přesné díry a zahlubování děr.
4. Řezání závitů.
5. Svařování kovů plamenem.
6. Svařování elektrickým obloukem.
7. Nýtování, nýtové spoje.
8. Spojení hřídele s nábojem pro přenos otáčivého pohybu.
9. Převody a jejich montáž.
10. Převody ozubenými koly a jejich montáž.
11. Montáž ložisek.
12. Potrubí, montáž, údržba.
13. Soustružení.
14. Technologické postupy.
15. Koroze kovů a ochrana proti korozi.
16. Způsoby třískového obrábění.
17. Stroje pro dopravu tuhých látek.
18. Utěšňování a mazání ložisek.
19. Přehled výroby surového železa a oceli.
20. Rovnání a ohýbání.
21. Hřídele a hřídelové čepy.
22. Pilování.
23. Měření a kontrola, chyby při měření a jejich eliminace.
24. Broušení.
25. Vrtání.

V Praze 8. 3. 2024


Schválil: Ing. Lukáš Sobotka
ředitel