

Maturitní okruhy z odborných předmětů 1

(T, S)

školní rok: 2023-2024

obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik - mechatronik

1. Technologické postupy
2. Programování CNC frézek
3. Teorie obrábění
4. Konvenční soustruhy a soustružení
5. Programování CNC soustruhů
6. Vrtací stroje a nástroje
7. Dokončovací způsoby obrábění
8. Broušení
9. Geometrie řezného nástroje
10. Upnutí obrobku při soustružení
11. Konvenční frézovací stroje a frézování
12. Dělicí přístroje a jejich použití
13. Výroba ozubených kol frézováním
14. Zpracování a rozbor programu pro obrábění na CNC soustruhu
15. Řezání spojovacích a pohybových závitů na soustruhu
16. Obrábění tvarových plochu soustružením a frézováním
17. Program pro číslicově řízený stroj
18. Upnutí obrobku při frézování
19. Základní soustružnické práce
20. Základní frézařské práce
21. Zpracování a rozbor programu pro obrábění na CNC frézce
22. Lícování ISO
23. Pokročilé metody obrábění u CNC strojů
24. Převody
25. Řezné materiály pro strojní obrábění