

	Maturitní okruhy pro školní rok 2025/2026			Číslo formuláře
	Platnost od:	1. 9. 2025	Schválil:	ředitelka školy

Předmět: Technologie obrábění

Obory: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač - CNC

1. Technická normalizace
2. Výkresová dokumentace
3. BOZP a PO
4. Tolerance rozměrů a měření
5. Teorie obrábění
6. Ruční zpracování kovů
7. Ruční obrábění děr, závity
8. Soustružení - základní pojmy
9. Soustružení - stroje a nástroje
10. Frézování - základní pojmy
11. Frézování - stroje a nástroje
12. Vrtání a vyvrtávání
13. Broušení
14. Hoblování a obrázení
15. Protahování a protlačování
16. Dokončovací technologie
17. Výroba ozubení
18. Nekonenční technologie obrábění
19. Technologické postupy
20. Konstrukce a funkce CNC stroje
21. Ruční programování CNC strojů (bez CAM programu)
22. Programování frézky
23. Programování soustruhu
24. Programování CNC strojů s pomocí CAM programu
25. Seřizování a obsluha CNC strojů

Vypracoval: Ing. Jan Boček, Ph.D.

Schváleno ředitelkou školy dne: 30. 9. 2025

.....
podpis ředitelky školy