

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

Předmět: Mechatronika

Obor: 26-41- M/01

1. Hydraulika
2. Pneumatika
3. Výroba a úpravy stlačeného vzduchu
4. Spoje s materiálovým stykem
5. Význam, funkce a použití pružných spojů
6. Těsnění
7. Ložiska
8. Mechanické převody
9. Technologie třískového obrábění otvorů
10. Oceli a surové železo
11. Neželezné kovy
12. Technologie soustružení
13. Technologie kování, stříhání a ohýbání, tepelné zpracování materiálu
14. Plasty jako konstrukční materiál
15. Technologie dokončovacích operací obrábění
16. Šroubové a nýtové spoje
17. Železo a technické slitiny železa
18. Sváření
19. Technologie frézování
20. Nekovové konstrukční materiály
21. Kolíkové, čepové, perové spoje
22. 3D tisk
23. Spojky
24. Brzdové systémy
25. Nekonvenční technologie obrábění

Vypracoval: Ing. Miroslav Polák

Schváleno ředitelkou školy dne: 29. 9. 2025

.....
podpis ředitelky školy