

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN

OBOR VZDĚLÁVÁNÍ:	ELEKTROTECHNIKA 26 – 41 – M / 01
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU:	INFORMATIKA
ŠKOLNÍ ROK:	2023/2024

1. Informace a jejich význam
2. Historie výpočetní techniky
3. Procesor a základní deska
4. Externí zařízení PC
5. Vstupní zařízení PC
6. Výstupní zařízení PC
7. Paměťová média
8. Záznamová média
9. Počítačové sítě
10. Bezdrátové sítě
11. Software
12. Operační systémy
13. Počítačové viry a bezpečnost dat
14. Internet
15. Textové editory a prezentační programy
16. Tabulkové kalkulátory
17. Rastrová grafika
18. Vektorová grafika
19. Multimédia – zvuk
20. Multimédia – video
21. Databáze
22. Tvorba databáze
23. Webové stránky – HTML 5
24. Webové stránky – CSS
25. Algoritmizace
26. Strukturované datové typy
27. Prostředky podporující strukturované programování
28. Techniky vyhledávání
29. Techniky řazení
30. Objektové a vizuální programování

Ve Zlíně dne 16. května 2023