



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Maturitní témata 2023/2024

26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik

1. Úvod do výpočetní techniky, základní pojmy, HW, práce s počítačem
2. Operační systémy, konfigurace a správa, adresářová struktura, standardní programové vybavení
3. Druhy SW
4. Zálohování dat
5. Práce v lokální síti, elektronická komunikace
6. Komunikační a přenosové možnosti Internetu, e-mailový a webový klient
7. Ochrana a zabezpečení elektronické komunikace
8. Počítačové viry
9. Informační zdroje, Internet a práce s informacemi
10. Vyhledávání na Internetu
11. Prezentační software
12. Textový procesor
13. Tabulkový procesor
14. Spolupráce částí balíku kancelářského software
15. Propojení komponent kancelářského software, převody datových formátů
16. Tvorba webových stránek
17. Grafický bitmapový software
18. Grafický vektorový software
19. Zpracování videa a zvuku
20. Základy programování, makra, dávkové soubory
21. Vstupní a výstupní zařízení PC
22. Databázový procesor
23. Software pro plánování činností
24. Poskytování uživatelské podpory
25. Redakční systémy

Schváleno předmětovou komisí dne 29. 9. 2023

Ing. Lukáš Sobotka
ředitel školy