



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Maturitní témata 2022/2023

26-41-L/01 INFORMAČNÍ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY

- Úvod do výpočetní techniky, základní pojmy, HW, práce s počítačem
- Operační systémy, konfigurace a správa, adresářová struktura, standardní programové vybavení
- Druhy SW
- Zálohování dat
- Práce v lokální síti, elektronická komunikace
- Komunikační a přenosové možnosti Internetu, e-mailový a webový klient
- Ochrana a zabezpečení elektronické komunikace
- Počítačové viry
- Informační zdroje, Internet a práce s informacemi
- Vyhledávání na Internetu
- Prezentační software
- Textový procesor
- Tabulkový procesor
- Spolupráce částí balíku kancelářského software
- Propojení komponent kancelářského software, převody datových formátů
- Tvorba webových stránek
- Grafický bitmapový software
- Grafický vektorový software
- Zpracování videa a zvuku
- Základy programování, makra, dávkové soubory
- Vstupní a výstupní zařízení PC
- Databázový procesor
- Software pro plánování činností
- Poskytování uživatelské podpory
- Redakční systémy

Schváleno předmětovou komisí dne 30. 9. 2022

Ing. Lukáš Sobotka, ředitel školy