

Informační a komunikační technologie

Tematické okruhy k profilové části maturitní zkoušky

- Historie a technické vybavení počítačů
- Operační systém
- Software
- Tiskárny
- Grafické karty a displeje
- Počítačová síť
- Internet
- Publikování na webu
- Datové typy
- Tabulkový procesor - tabulka a graf
- Adresování na Internetu
- Video a animace
- Počítačová bezpečnost
- Bitmapová grafika
- Vektorová grafika
- Relační databáze
- Relační databáze - dotaz
- Webová stránka - základy HTML a CSS
- Kaskádové styly
- Algoritmizace, vývojový diagram, programování
- Programování - vstup a výstup
- Programování - větvení a cyklus
- Programování - práce s grafickým modulem Tkinter
- Programování - metody
- Programování - seznamy