

Informační a komunikační technologie

Tematické okruhy k profilové části maturitní zkoušky

- Architektura počítače
- Číselné soustavy
- Externí paměť
- Vstupní zařízení
- Výstupní zařízení - displej a grafická karta
- Výstupní zařízení - tiskárny
- Lokální počítačové sítě
- Operační systémy
- Textový editor - základní popis a možnosti; hromadná korespondence
- Textový editor - vkládané objekty, šablony, styly
- Tabulkový procesor - možnosti; kontingenční tabulky
- Tabulkový procesor - funkce a grafy
- Makra ve WORDU a v EXCELU
- Prezentační software
- Grafické objekty, grafické programy
- Databáze ACCESS
- Internet, elektronická pošta, počítačová bezpečnost
- Tvorba webových stránek
- Algoritmus, programovací jazyk - struktura, typy dat
- Programování - výrazy, strukturované typy dat
- Programování - podmíněné příkazy
- Programování - příkazy cyklu
- Programování - metody
- Programování - třídy
- Programování - vstup a výstup