Maturitní témata z informačních technologií

Profilová část maturitní zkoušky

Termín: jaro, podzim 2019

Obor: 18-20-M/01 Informační technologie

* Vývoj výpočetní techniky
* Základní deska a skříň počítače
* Procesor, RAM a rozšiřující adaptéry
* Datová úložiště
* Zařízení pro vstup dat
* Zobrazovací zařízení
* Tiskárna
* Parametry obrazu
* Digitální fotografie
* Přenos dat
* Organizace dat na disku
* Funkce operačního systému
* Operační systém MS Windows
* Operační systém Linux
* Základy práce v příkazové řádce
* Výpočetní model, počítačové sítě
* Síťové modely
* Standardy lokálních sítí
* Aktivní a pasivní prvky sítí
* Zabezpečení dat a sítí
* Služby serveru lokální sítě
* Síť Internet
* Struktura a vzhled webové stránky
* Webové aplikace
* Databáze

Praha 3. září 2018