



Okruhy k maturitní zkoušce – profilová část

ODBORNÉ PŘEDMĚTY

obor: Informační technologie

Technické vybavení a operační systémy

- 1) Historie a vývoj počítačů
- 2) Procesory – funkce a součásti
- 3) Procesory – technologie a vlastnosti
- 4) Architektury počítačů
- 5) Základní desky, BIOS
- 6) Zdroje a záložní zdroje
- 7) Chlazení
- 8) Paměti počítačů
- 9) Pevné disky
- 10) Datová média
- 11) Multimediální rozšiřující karty
- 12) Zobrazovací zařízení
- 13) Vstupní zařízení
- 14) Vstupní a výstupní zařízení pro zpracování grafických dat
- 15) Struktura operačních systémů



**Střední průmyslová škola na Proseku
190 00 Praha 9, Novoborská 2**

16) Správa paměti v operačních systémech

17) Procesy v operačních systémech

18) Periferie v operačních systémech

19) Síťové modely

20) Adresářová struktura a souborové systémy operačních systémů

21) Drátový broadband

22) Bezdrátový broadband

23) Internetworking

24) Bezpečnost sítí

25) Mobilní sítě