

Počítačové systémy a aplikace informačních technologií

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 18-20-M/01 Informační technologie

1. Osobní počítač – hardware, vývoj počítačů
2. Programové vybavení počítače - software
3. Operační systémy, jejich klasifikace
4. Kancelářské balíky (obsah, charakteristika se zaměřením na MSOFFICE)
5. Počítačové viry a ochrana proti nim
6. Textový editor MS WORD
7. Tabulkový procesor MS EXCEL
8. Databázový systém MS ACCESS
9. Prezentační program MS POWER POINT
10. Tvorba www stránek
11. Počítačové sítě – charakteristika, způsoby propojení
12. Přenosové standardy a vrstevné síťové modely
13. Prostředí sítí Windows Server
14. Aktivní a pasivní síťové prvky
15. Nástroje pro organizaci dat na PC, zálohování, archivace dat, význam, UPS
16. Význam a funkce služeb (DHCP server, DNS, Active Directory)
17. Tisky v sítích
18. Operační systém OS LINUX
19. Prostředí programu CorelDraw Graphics Suite
20. Prostředí programu Solid Edge