



## TEMATICKÉ OKRUHY K PRAKTICKÉ ZKOUŠCE Z IKT

- 1..Digitální reprezentace a přenos informací
- 2.Informační zdroje a jejich kvalita
- 3.Počítač, vývoj výpočetních strojů a počítačů, technologické inovace
- 4.Periferní zařízení, datová úložiště a záznamová média
- 5.Struktura počítačových sítí a přenos dat
- 6.Operační systémy a jejich funkce
7. Základní nastavení operačního systému, souborový systém a správa souborů
8. Počítačová bezpečnost a ochrana dat
9. Etické zásady a právní normy v oblasti informatiky
10. World Wide Web
11. Webové aplikace a sociální sítě
12. Elektronická komunikace
13. Textový editor, struktura a formátování textu
14. Typografická, estetická a obsahová úprava textu
15. Základní pojmy a principy počítačové grafiky, grafické formáty
16. Rastrová (bitmapová) grafika
17. Tvorba webu a webové technologie
18. Formátování www stránek pomocí stylů
19. Prezentace
- 20 .Multimédia
- 21 .Práce s tabulkou, operace s daty
22. Vizualizace dat, tvorba a editace grafů
23. Filtrování a řazení dat, základy statistiky
24. Základní pojmy z oblasti relačních databází
25. Algoritmus a program