

## **Témata pro ústní profilovou zkoušku z předmětu Aplikační software v praxi**

Obor studia (včetně zaměření): 18-20-M/01 Informační technologie – IT v komerční praxi

Třída: IT4

1. Druhy software, autorská práva, licence, výběr a instalace software, typy instalace;
2. Textový procesor;
3. Tabulkový procesor;
4. Prezentační software;
5. Databázový software;
6. Software pro plánování činností a plánování;
7. E-mailový klient a komunikace na internetu;
8. Webový klient;
9. Software pro spolupráci a propojení kancelářského balíku MS Office, způsoby spolupráce;
10. Návrh uživatelského rozhraní webové aplikace;
11. Počítačová grafika;
12. Vektorová grafika;
13. Bitmapová grafika;
14. Zpracování zvuku;
15. Zpracování videa;
16. WWW + WEB;
17. HTML a CSS;
18. Javascript;
19. PHP;
20. Algoritmizace
21. Python, Objektivě orientované programování, verzovací systém.