

## **Okruhy pro ústní profilovou zkoušku z předmětu Aplikovaný software**

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

Třída: IT4

1. Druhy software, autorská práva, licence;
2. Textový procesor;
3. Tabulkový procesor;
4. Prezentační software;
5. Systém řízení bází dat;
6. Software pro plánování činností;
7. E-mailový klient a komunikace na internetu;
8. Internetový prohlížeč;
9. Software pro spolupráci a propojení;
10. Návrh uživatelského rozhraní webové aplikace;
11. Počítačová grafika obecně;
12. Vektorová grafika;
13. Bitmapová grafika;
14. Zpracování videa a zvuku;
15. Algoritmus;
16. WWW + WEB;
17. HTML;
18. CSS;
19. Javascript;
20. PHP;
21. Databáze a jazyk SQL;

Projednáno v předmětové komisi a schváleno ředitelem školy.