

Okruhy pro ústní profilovou zkoušku z předmětu Aplikovaný software

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

1. Druhy software, autorská práva, licence;
2. Textový procesor;
3. Tabulkový procesor;
4. Prezentační software;
5. Databázový procesor;
6. Software pro plánování činnosti;
7. E-mailový klient;
8. Webový klient;
9. Propojení kancelářského balíku MS Office;
10. Návrh uživatelského rozhraní webové aplikace;
11. Vektorová grafika;
12. Bitmapová grafika;
13. Zpracování videa, zvuku;
14. Převod datových formátů;
15. Algoritmus
16. Python: základy programovacího jazyka
17. Python: základní prvky jazyku
18. Python: řetězce, datové typy
19. Python: objektově orientované programování
20. WEB
21. HTML
22. CSS
23. Responzivnost a její řešení, SEO a jak ho ovlivnit.
24. Javascript
25. PHP
26. Databáze a jazyk SQL

Projednáno v předmětové komisi a schváleno ředitelem školy.