



Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie
arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace

Témata pro ústní maturitní zkoušku z předmětu
INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

obor 18-20-M/01 Informační technologie

zaměření – Podnikání

(školní rok 2023 - 2024)

1. Algoritmizace
2. OS LINUX, distribuce, grafický režim, textový režim
3. OS Windows
4. Autorské právo a SW licence
5. Hardware pojmy, základní deska, BIOS, zdroj
6. Procesor, chipset, sběrnice, rozhraní
7. Paměti
8. Periferie
9. Počítačové sítě a internet - definice, pojmy
10. Aktivní a pasivní síťové prvky
11. Adresace, síťové protokoly
12. HTML a CSS
13. Vektorová grafika (Zoner Callisto)
14. Rastrová grafika (GIMP, Zoner Photo Studio)
15. 3D grafika (SketchUp)
16. Grafické formáty, rozlišení, barevné modely, vektorová x bitmapová grafika
17. Animace a jejich tvorba (Synfig)
18. Práce s audio a video soubory
19. Prezentační software (MS PowerPoint)
20. Databázový software (MS Access)

V Náchodě 30. 9. 2023

Vypracoval: Ing. Miroslav Rudolf