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

Témata pro ústní maturitní zkoušku z předmětu

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Ústní maturitní zkouška – povinná profilová část

obor 18-20-M/01 Informační technologie

zaměření – Podnikání

(školní rok 2026 – 2027)

---

1. Algoritmizace
2. OS LINUX, distribuce, grafický režim
3. OS LINUX, textový režim
4. Autorské právo a SW licence
5. Hardware pojmy, základní deska, BIOS, zdroj
6. Procesor, chipset, sběrnice, rozhraní
7. Paměti
8. Periferie
9. Síťové služby a porty
10. Aktivní a pasivní síťové prvky
11. Síťová adresace
12. HTML a CSS
13. Vektorová grafika (Zoner Callisto x Inkscape)
14. Rastrová grafika (GIMP x Zoner Photo studio X)
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. Prezentování informací
20. Databáze

V Náchodě 31. 8. 2026

Vypracoval: Ing. Milan Roleček, Ing. Miroslav Rudolf, Mgr. et Mgr. Petr Staněk