



*InterDACT s. r. o.*

*Pionýři 2806, 434 01 Most*

**MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

**pro ústní maturitní zkoušky ŠKOLNÍ**

**ROK 2023/2024**

**Studijní obor 18-20-M/01 Informační technologie**

1. Historie výpočetní techniky
2. PC komponenty
3. Periferie (přídavná zařízení)
4. Zařízení pro zápis a čtení dat
5. Zálohování dat a archivace.
6. Zabezpečení dat proti selhání pevného disku (RAID)
7. BIOS, OS a jejich funkce
8. Architektura klient-server
9. Textové editory
10. Tabulkové procesory
11. Digitální prezentace
12. Databázové systémy
13. Webové aplikace a sociální sítě
14. Základní pojmy a principy z oblasti počítačové grafiky
15. DNS, DHCP, AD, doména
16. Počítačové sítě, topologie sítí
17. Komunikační protokoly, příklady protokolů a jejich využití
18. Bezdrátové přenosy, typy a parametry
19. Multimédia
20. Počítačová bezpečnost, antivirové systémy

V Mostě dne 1.9.2023

Mgr. Jana Synková  
ředitelka školy