



InterDACT s. r. o.

Pionýři 2806, 434 01 Most

MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

pro ústní maturitní zkoušky ŠKOLNÍ

ROK 2022/2023

Studijní obor 18-20-M/01 Informační technologie

1. Historie výpočetní techniky
2. PC komponenty, základní schémata počítače
3. PC periferie
4. Výstupní periferie – tiskárny
5. Zařízení pro zápis a čtení dat
6. Zálohování dat a archivace. RAID - zabezpečení dat proti selhání pevného disku
7. BIOS, OS a jejich funkce
8. Virtualizace
9. Základní pojmy a principy z oblasti počítačové grafiky
10. Grafické formáty
11. Počítačová bezpečnost, antivirové systémy
12. Servery, serverové operační systémy
13. DNS, DHCP, AD, doména
14. Tabulkové procesory
15. Databázové systémy
16. Cloud a jeho význam
17. Multimédia
18. Elektronická komunikace
19. Tvorba webu
20. Webové aplikace a sociální sítě
21. Počítačové sítě
22. Digitální prezentace a přenos informací
23. Struktura datových sítí a přenos dat
24. Bezdrátové přenosy
25. Čárové kódy, číselné soustavy a převody mezi nimi