



**Střední průmyslová škola
a Střední odborná škola gastronomie a služeb, Most,
příspěvková organizace
Jana Palacha 711, 434 01 Most**

MATURITNÍ TÉMATA

OBOR: 23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

ŠVP: Síťový analytik ve strojírenství

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

1. Paměti pro trvalý záznam – HDD, SSD
2. Výstupní periferie – tiskárny jehličkové, laserové, inkoustové, 3D
3. Napájení elektronických zařízení – klasický zdroj, impulsní zdroj, UPS
4. Displeje – druhy, historický přehled, současnost
5. Média pro přenos dat – metalické kabely symetrické, kabely koaxiální a optické
6. Typy rozhraní – klasická rozhraní, USB
7. Struktura sítí – topologie, standardy, přístupové metody
8. Bezdrátové přenosy – princip, druhy standardů a jejich vlastnosti
9. Malware
10. Úprava dokumentu v textovém editoru – práce se styly a objekty
11. Tvorba objektů a rejstřík v textovém dokumentu
12. Ověřovací kritéria v tabulkovém procesoru
13. Ovládací prvky a jejich využití v tabulkovém procesoru
14. Vnořená funkce v tabulkovém procesoru
15. Varianty seznamů a kaskádový styl ve webové stránce
16. Struktura tabulky ve webové stránce
17. Kombinace obrázků a seznamů v tabulce webové stránky
18. Filtrace a řazení dat v databázi
19. Výběrový dotaz s použitím funkcí v databázi
20. Použití křížového dotazu v databázi

Ing. Ivana Hermannová v. r.
ředitelka školy