

MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ pro školní rok 2023/2024

1. Historický vývoj počítačů a informatiky (PHW)
2. Architektura a přehled komponent PC (PHW)
3. Počítačové periferie (PHW)
4. Sběrnice a propojení komponent PC (PHW)
5. Bezpečnost informačních systémů (BEZ)
6. Operační systémy (OSY)
7. Příkazový řádek a skriptování (OSY)
8. **Možnosti a služby sítě Internet, elektronická komunikace (PVY)**
9. Software a právní aspekty jeho užívání a šíření (PVY)
10. Teorie informace, informace a její uložení v PC (PVY)
11. Kancelářský software (PVY)
12. **Zpracování počítačové grafiky, grafické formáty (PCG)**
13. Zpracování videa a zvuku (PCG)
14. Architektura a technologie počítačové sítě (POS)
15. Služby počítačové sítě (POS)
16. Adresace v síti a směrování (POS)
17. HTML, CSS a JavaScript (WEB)
18. Redakční systémy (WEB)
19. **Programování v PHP a databáze (SQL)**
20. Algoritmizace a programovací jazyky (PVA)
21. Strukturované programování a jazyky (PVA)
22. Objektové programování a tvorba GUI (PVA)

V Kroměříži dne 1. 9. 2023

PhDr. Mojmír Šemnický, MBA
ředitel školy