

MATURITNÍ TÉMATA K PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Informatika a výpočetní technika

2024/2025

1. Základní pojmy informatiky; historie a prostředky výpočetní techniky
2. Hardware – skříň počítače, vstupní a výstupní zařízení
3. Software – operační systémy, programy a soubory
4. Počítačové sítě
5. Internet a jeho služby
6. Rastrová a vektorová grafika
7. 3D modelování a 3D tisk
8. Textové editory I
9. Textové editory II
10. Tabulkové kalkulátory I
11. Tabulkové kalkulátory II
12. Prezentační programy
13. Informační systémy
14. Tvorba statických webových stránek – HTML a CSS
15. Umělá inteligence
16. Algoritmy, vývojové diagramy
17. Blokové programování microbitů I
18. Blokové programování microbitů II
19. Programování Windows Forms aplikací (C#.NET) I
20. Programování Windows Forms aplikací (C#.NET) II

V Bohumíně 30. 8. 2024

.....

PaedDr. Miroslav Bialoň, v. r.
ředitel školy