

HARDWARE

Maturitní témata pro jarní a podzimní zkušební období 2023–2024

Obor 18-20-M/01 Informační technologie

1. Historie výpočetní techniky
2. Základní části počítače, jeho architektura a struktura
3. Základní deska počítače a její součásti
4. Paměti
5. Monitory, televize a projektor
6. Počítačové rozhraní
7. Tisková zařízení
8. 3D skenování
9. Barva a barevné modely
10. Skenery
11. Audio/video formáty
12. Mikropočítače – platforma Arduino
13. IoT a cloud
14. Snímače a senzory
15. 3D tisk
16. Elektrotechnické součástky a jejich vlastnosti
17. Digitalizace
18. Fyzická vrstva modelu ISO/OSI
19. 3D skenování
20. Elektrický obvod

Září 2023,

Mgr. Luboš Bauer,

ředitel školy