

Maturitní témata

Předmět: **Technické vybavení**
Školní rok: 2026 – 2027
Třída: IT4

- 1) Historie a vývoj výpočetní techniky.
- 2) Počítač, jeho komponenty a periferní zařízení.
- 3) Napájecí zdroje v IT a jejich zálohování.
- 4) Paměťový systém počítače.
- 5) Disky HDD a SSD.
- 6) Vstupní a výstupní zařízení počítače.
- 7) Integrované obvody a procesory.
- 8) Rozšiřující karty PC.
- 9) Komunikace mikroprocesoru s okolím.
- 10) Platforma PC a její porovnání s ostatními.
- 11) Komunikace v počítačové síti.
- 12) Aktivní prvky počítačových sítí.
- 13) Pasivní prvky počítačových sítí a pasivní sítě.
- 14) Topologie počítačových sítí.
- 15) Routování v počítačových sítích.
- 16) Tiskárny včetně 3D technologie.
- 17) Monitory, displeje.
- 18) Záznamová média.
- 19) Scannery včetně 3D technologie.
- 20) Dataprojektory.

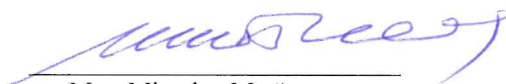
Dne: 1. září 2026

Za předmětovou komisi navrhl:



Ing. Ondřej Holec

Schválil:



Mgr. Miroslav Maršoun