

**Témata pro zpracování školních zkušebních úloh
pro školní rok 2025-2026
HARDWARE**

Obory: 12-20-M/01 Informační technologie,

- 1) Základní deska
- 2) Výměnná paměťová média
- 3) Procesory
- 4) Sběrnice a komunikace periférií
- 5) Zobrazovací soustava PC
- 6) Pevný disk
- 7) Technologie tisku, skenery
- 8) Síťové modely a architektury
- 9) Polovodičové paměti
- 10) Bezdrátové sítě
- 11) Zvuková soustava PC
- 12) Technologie zobrazování
- 13) Přenosné počítače
- 14) Adresování a směrování v síti
- 15) Zdroj napájení
- 16) Zálohování dat, souborové systémy, RAID
- 17) Číselné soustavy
- 18) Vstupní zařízení
- 19) Aktivní prvky sítí
- 20) Architektura počítače
- 21) Pasivní prvky sítí
- 22) Booleova algebra
- 23) Kombinační logické obvody
- 24) Počítačové skříně, stavba počítače, BIOS
- 25) Sekvenční logické obvody