



Témata k ústní zkoušce profilové části MZ 2026

Obor: **18 – 20 – M/01 Informační technologie**

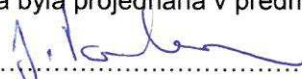
ŠVP: **Elektronické počítačové systémy**

Zkouška:

Teorie počítačových systémů

1.	Elektronické součástky
2.	Napájecí zdroje
3.	Obvody pro úpravu signálů
4.	Komunikační systémy
5.	Měření a měřicí přístroje
6.	Automatizace
7.	Logické obvody
8.	Struktura počítače, procesory
9.	Vnitřní paměti počítače
10.	Vnější paměti počítače
11.	Vstupní periferní zařízení počítače
12.	Výstupní periferní zařízení počítače
13.	Konstrukce počítače a jeho rozhraní
14.	Grafické a zvukové rozhraní počítače
15.	Pasivní prvky počítačových sítí
16.	Aktivní prvky počítačových sítí
17.	Hardware mikropočítače
18.	Algoritmizace
19.	Operační systémy
20.	Správa operačních systémů
21.	Komunikace v počítačových sítích
22.	Bezdrátové technologie počítačových sítí
23.	Bezpečnost počítačových sítí
24.	Počítačová grafika a multimédia

Témata byla projednána v předmětové komisi dne 27. srpna 2026.


za předmětovou komisi
Ing. Jaroslav Pořízka


ředitel školy
Mgr. Miloš Šebela