# Maturitní témata – předmět HARDWARE

obor 18–20–M/01 Informační technologie

# Profilová MZ

školní rok 2023/2024

**Č. Téma**

1 HW počítačových sítí

2 Standardizace počítačových sítí

3 Aktivní prvky z hlediska HW

4 Síťové adresy

5 Porty, rozhraní

6 Síťové služby

7 WiFi sítě

8 Ostatní bezdrátové sítě

9 Zabezpečení počítačových sítí

10 Historie výpočetní techniky

11 Architektura počítačů

12 Základní prvky číslicové techniky

13 Procesory

14 Základní deska

15 Napájecí zdroje

16 Paměti

17 Paměťová média v počítačích

18 Periferie – zobrazovací zařízení

19 Periferie – tiskárny kopírky, skenery, faxy

20 Číselné soustavy a kódování

21 Mobilní počítače

22 Bezpečnost práce na elektronickém zařízení

23 Operační zesilovače

24 Optoelektronika

25 Základní prvky elektrických obvodů

30. 9. 2023

Zpracovala: Ing. D. Tišerová

Schválil: Ing. Milan Vorel

ředitel školy