**HARDWARE**

obor 18–20–M/01 Informační technologie

školní rok 2020/2021

**Č. Téma**

1 Pasivní prvky

2 Aktivní prvky z hlediska počítačových sítí

3 Aktivní prvky z hlediska HW

4 Topologie sítí

5 Porty, rozhraní

6 Referenční modely

7 Bezdrátové technologie

8 Připojení k síti

9 Bezpečnost v počítačových sítích

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

Zpracovala Ing. D. Tišerová

Schválil Ing. Milan Vorel

ředitel školy