



HARDWARE – maturitní témata

obor 18-20-M/01 Informační technologie

- | 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 |