

Maturitní okruhy z předmětů OS a PSI
Obor 18-20-M/01 Informační technologie
Třída: TI4

OS

1. Operační systém
2. Systém Linux
3. Systém Windows
4. HW PC - Procesor, základní deska, sběrnice, paměti, zdroj napájení
5. HW PC - Periferní zařízení
6. Číselné soustavy a kódování dat
7. Souborové systémy
8. Síťové služby OS
9. Cloud computing, virtualizace
10. Informační bezpečnost

PSI

1. Referenční model ISO/OSI a TCP/IP
2. Fyzická vrstva
3. Ethernet
4. IPv4
5. IPv6
6. TCP a UDP
7. Aplikační vrstva
8. Bezdrátové sítě
9. Směrování
10. Bezpečnost a diagnostika sítě