

Maturitní okruhy z předmětů OS a PSI
Obor 18-20-M/01 Informační technologie
Třída: IT4

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. Topologie a rozdělení sítí
2. Pasivní prvky sítě
3. Aktivní prvky sítě
4. ISO/OSI model
5. IPv4
6. IPv6
7. DHCP
8. Směrování (statické a dynamické)
9. Online bezpečnost – zabezpečení sítě