

Maturitní okruhy profilového předmětu Operační systémy

Počítačové sítě

Obor 18-20-M/01 Informační technologie

Třída: IT4A

1. Topologie a rozdělení sítí
2. Aktivní prvky sítě
3. Pasivní prvky sítě
4. ISO/OSI a TCP/IP
5. IPv4
6. IPv6
7. DHCP
8. DNS, ARP, NDP
9. Směrování
10. VLAN
11. STP
12. EtherChannel
13. NAT
14. ACL
15. Bezdrátové sítě
16. Zabezpečení počítačových sítí, sledování síťového provozu