

PŘEDMĚT: Datové sítě

ŠK. ROK: 2025/26

TŘÍDA: 4ITA, 4ITB, 4ITC

- 1) Datové sítě
- 2) Klasifikace sítí
- 3) Komponenty sítě a jejich funkce v síti
- 4) Komunikační modely, protokoly sítě
- 5) ISO/OSI
- 6) Fyzická vrstva
- 7) Linková vrstva
- 8) Síťová vrstva
- 9) Transportní vrstva
- 10) Aplikační vrstva
- 11) TCP/UDP
- 12) IP adresace sítí
- 13) IP adresace sítí - podsítě
- 14) Ethernet - historie
- 15) Ethernet
- 16) Síťový HW
- 17) Přepínání v sítích IP
- 18) Virtuální LAN
- 19) Směrování v sítích IP
- 20) Směrovací protokoly
- 21) LAN design
- 22) Bezdrátové sítě
- 23) WAN
- 24) IOS Cisco
- 25) Bezpečnost sítí

Schválil: Mgr. Bc. Jaroslav Mareš v. r., 5.9.2025