

Test 1

- Presentace z hodin 3-8
 - o Charakteristika koncových a síťových zařízení a síťová média
 - o Model sítě Klient-Server a Peer-to-Peer
 - o Typy sítí podle velikosti (PAN, LAN, MAN, WAN, SAN)
 - Rozdíl mezi internetem, extranetem a intranetem
 - Pojmy Surface web, deep web a dark web
 - o Způsoby připojení sítě k poskytovateli
 - o Pojmy redundance, QoS, škálovatelnost, bezpečnost sítě
- Je potřeba ovládat probrané pojmy a chápat kontext mezi probíranými informacemi

Test 2

- Presentace z hodin 11-15
 - o Pojmy protokol, segmentace, zapouzdření (není nutné znát název PDU pro každou vrstvu, ale je potřeba umět vysvětlit, o co se jedná)
 - o Organizace vytvářející normy
 - IANA
 - Stručně co dělá
 - IEEE
 - Oblast standardů, které vydává (konkrétně zejména Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet)
 - ČTÚ
 - Proč se nás týká
 - Co reguluje
 - o Referenční modely
 - Rozdíl mezi ISO/OSI a TCP/IP modely
 - ISO/OSI
 - Definice, o co se jedná
 - TCP/IP
 - Znalost jednotlivých vrstev a jejich pořadí
 - o Účel jednotlivých vrstev
 - Aplikační a transportní vrstva
 - o Přehled, co tyto vrstvy mají na starosti
 - o Znalost protokolů na těchto vrstvách (FTP, http, SMTP, IMAP, POP3, Telnet, SSH)
 - Vrstva síťového rozhraní a síťová vrstva
 - o Přehled, co tyto vrstvy mají na starosti
- Je potřeba chápat význam probraných pojmů a umět je vysvětlit v kontextu, popsat na TCP/IP modelu, jak funguje přenos dat po síti.

Test 3

- tbd