

# Počítačové siete

(Počítačové siete (B-PS – ZS 2023/2024 – FEI))

## Program cvičení

Týždeň	Téma
1	Úvod Linux, technológie komunikačných sietí
2	Linux: administrácia procesov a služieb
3	Test – priebežný, administrácia užívateľov OS
4	administrácia prostredia OS
5	Test – priebežný, IP konfigurácia, návrh IP siete (IPv4)
6	IPv4 subnetting
7	Test – malý, Nástroje pre diagnostiku siete
8	Filesystémy, sieťové aj fyzické – administrácia/využitie
9	Test – priebežný, Sieťové služby – DHCP server/klient
10	Sieťové služby – DNS server/klient služby
11	Sieťové služby – Webserver – administrácia
12	Test – veľký, zabezpečenie konektivity, sieťová bezpečnosť

### Podmienky získania zápočtu:

- aktívna účasť na cvičeniach
- žiadna neospravedlnená absencia na cvičeniach
- max. dve absencie s lekársym potvrdením o práceneschopnosti (práceneschopnosť musí byť registrovaná prostredníctvom PGO v AIS)

### Hodnotenie:

- za cvičenie je možné získať max. 40 bodov,
- body sú prideľované na základe:
  - o kontrolného testu (malý) (max. 9 bodov),
  - o kontrolného testu (veľký) (max. 22 bodov),
  - o priebežných testov (sumárne max. 9 bodov)

### Na získanie zápočtu je potrebný nadpolovičný počet bodov (>50%).

Všetky testy budú realizované pomocou aplikácie „testy a skúšanie“ v prostredí AIS.

Budú generované **iba** pre konkrétne cvičenie, preto je nutné sa testov zúčastňovať **výlučne na svojom cvičení.**

Priebežné testy sú súčasťou cvičenia. Ich nahradenie je možné iba ako **súčasť celého cvičenia** a to v termíne, kedy dané cvičenie prebieha podľa rozvrhu.

Bratislava 18.9. 2023

---

Ing. Martin Petriska, PhD.

vedúci cvičení