

ČASOVÝ ROZVRH VÝUKY V LS ak. r. 2023/2024

Predmet: **Operačný systém - Linux I**
Rozsah: 2/2 ZS
Vyučujúci: **doc. Ing. Ján Molnár, PhD.**

Týždeň	Náplň prednášok	Náplň cvičení
1.	Úvod do systému Linux.	Inštalácia systému Linux .
2.	Manažovanie systému a základne nastavenia užívateľského rozhrania.	Oboznámenie s Terminálom, základne príkazy pre správu systému.
3.	Inštalácia programov v OS Linux.	Praktické precvičenie inštalácie rôznych programových balíkov.
4.	Manažovanie užívateľov a skupín.	Praktické cvičenia z manažovania užívateľov a skupín.
5.	Nastavenie a sprava siete (LAN, WiFi, GSM).	Nastavovanie sieťových rozhraní.
6.	Dátová štruktúra systému.	Oboznámenia sa z dátovou štruktúrou systému.
7.	Sprava systému (Root sudo).	Praktické cvičenia zo spravovania systému za použitia príkazu Root sudo.
8.	Bezpečnosť systému.	Praktické precvičenie nastavovania bezpečnosti systému (Firewall).
9.	Záloha a obnovenie systému, sumarizácia nastavení, pomocné užívateľské programy.	Praktické precvičenie zálohy a obnovy systému.
10.	Odvzdávanie zadaní .	Zápočet