

ROZKŁAD MATERIAŁU

Rozkład materiału w klasie **3BP** do przedmiotu **Administrowanie Sieciowymi Systemami Operacyjnymi**.

Rozkład materiału jest zgodny z zalecanym w ramach realizowanego Programu Nauczania Technik Informatyk: 351203 o strukturze modułowej.

Prowadzący zajęcia: inż. Arkadiusz Krupka

Lp.	Temat zajęć	Ilość godzin
	Zapoznanie z PZO, wymaganiami edukacyjnymi oraz zasadami BHP w pracowni komputerowej.	2
1	Narzędzia konfiguracyjne systemu operacyjnego MS Windows	3
2	Narzędzia konfiguracyjne systemu operacyjnego Linux	3
3	Narzędzia konfiguracyjne systemu operacyjnego na urządzeniach mobilnych	3
4	Czynności po instalacji w systemie operacyjnym	6
5	Polityka bezpieczeństwa	3
6	Polityka haseł	3
7	Zagrożenia systemów operacyjnych (np. wirusy, robaki)	3
8	Zapobieganie zagrożeniom	3
9	Zasady tworzenia kont użytkowników	6
10	Zasady tworzenia grup użytkowników	6
11	Usługi i role, między innymi DHCP, DNS, FTP, IIS, Apache	6
12	Usługi domenowe	6
13	Konta domenowe	3
14	Typy kont	3
15	Profile użytkowników	3
16	Uprawnienia lokalne do plików i folderów	6
17	Uprawnienia sieciowe do plików i folderów	6
18	Zasady grup	3
19	Awarie systemów operacyjnych	6
20	Kopie bezpieczeństwa systemów operacyjnych	3
21	Polecenia konsoli systemu operacyjnego MS Windows	6
22	Polecenia konsoli systemu operacyjnego Linux	6
23	Pliki wsadowe i skrypty	6
24	Obrazy systemów operacyjnych	3
25	Punkty przywracania	3
26	Sieciowe systemy operacyjne Windows Server	6
27	Sieciowe systemy operacyjne Linux	6
28	Konfiguracja serwera DNS według wskazań	6
29	Konfiguracja serwera DHCP według wskazań	6
30	Konfiguracja serwera WWW według wskazań	6
31	Konfiguracja serwera FTP według wskazań	6
32	Konfiguracja serwera plików według wskazań	6
33	Konfiguracja routingu statycznego według wskazań	6
34	Konfiguracja routingu dynamicznego RIP	6
35	Konfiguracja zapory ogniowej według wskazań	3
	Konta użytkowników	6
	Grupy użytkowników	6
	Usługa domenowa	6

Konta domenowe	6
Uprawnienia sieciowe do plików i katalogów	6
Ograniczenia dyskowe na serwerze	3
Instalowanie i konfiguracja programu antywirusowego	3
Konfiguracja zasad grup	3
Powtórzenie wiadomości i wykonanie egzaminu próbnego	12

Razem: 216