

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 9  
IM. ROMUALDA TR AUGUTTA  
W KOSZALINIE

ROZKŁAD MATERIAŁU NAUCZANIA  
Z PRZEDMIOTU

PRACOWNIA SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

DLA KLASY II i III TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO  
NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM

ROK SZKOLNY 2015/2016

NA PODSTAWIE PROGRAMU NAUCZANIA  
DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203

NR PROGRAMU: 351203/ZSNr9/01.09.2013

TOMASZ GRESZATA

Dział	L.p.	Temat zajęć	Uwagi	
Wprowadzenie	1.	Regulamin pracowni komputerowej. Przepisy BHP.	1	
	2.	Przedmiotowy system oceniania.	1	
Instalacja systemu operacyjnego na serwerze	3.	Sieciowe systemy operacyjne: Windows Server, Linux, NetWare.	2	
	4.	Przebieg instalacji Windows Server 2003/2008.	2	
	5.	Instalacja pakietów językowych w systemie Windows Server 2008.	1	
	6.	Przebieg instalacji systemu SLES Linux.	2	
	7.	Sprawdzenie poprawności instalacji systemu operacyjnego.	2	
	8.	Konfiguracja interfejsów sieciowych i połączenie do Internetu.	2	
	9.	Udostępnianie połączenia sieciowego w systemie Windows (NAT).	2	
	10.	Udostępnianie połączenia sieciowego w systemie Linux (NAT).	2	
	11.	Wirtualizacja instalacji serwera.	2	
	12.	Usługi serwerowe w systemie Windows.	2	
	13.	Usługi serwerowe w systemie Linux.	2	
	14.	Konfiguracja usług sieciowych w systemie Windows – DHCP, DNS.	4	
	15.	Konfiguracja usług sieciowych w systemie Linux – DHCP, DNS.	4	
	16.	Konfiguracja zapory sieciowej (firewall) w systemie Windows Server 2008.	3	
	17.	Konfiguracja zapory sieciowej (firewall) w systemie SLES Linux.	3	
	18.	Konfiguracja usługi http w systemie Windows.	3	
	19.	Konfiguracja usługi http w systemie Linux.	3	
	20.	Konfiguracja usługi ftp w systemie Windows.	3	
	21.	Konfiguracja usługi ftp w systemie Linux.	3	
	22.	Konfiguracja usługi ssh w systemie Linux.	3	
	23.	Konfiguracja usług serwerów internetowych w systemie Windows.	3	
	24.	Konfiguracja usług serwerów internetowych w systemie Linux.	3	
	25.	<b>Podsumowanie modułu. Sprawdźan wiadomości.</b>	2 (60)	
	Konfiguracja sieciowego systemu operacyjnego	26.	Zdalne zarządzanie serwerem Windows.	3
		27.	Zdalne zarządzanie serwerem Linux.	3
28.		Konfiguracja usługi smb w systemie Windows. Udostępnianie zasobów sieciowych i definiowanie uprawnień.	3	
29.		Konfiguracja usługi samba w systemie Linux.	3	
30.		Zarządzanie użytkownikami i grupami w systemie Windows.	3	
31.		Zarządzanie użytkownikami i grupami w systemie Linux.	3	
32.		Profile użytkowników w systemie Windows.	2	
33.		Profile użytkowników w systemie Linux.	2	
34.		Zasady grup w systemie Windows.	3	
35.		Szablony administracyjne.	2	
36.		Instalacja usług katalogowych w systemie Windows Server 2008.	2	
37.		Zarządzanie usługami katalogowymi AD w domenie Windows.	5	
38.		Centralne zarządzanie stacjami roboczymi.	3	
39.		Monitoring działania systemu Windows.	3	
40.		Monitoring działania systemu Linux.	3	
41.		Skrypty obsługi systemu Windows.	3	
42.		Skrypty obsługi systemu Linux.	3	
43.		Skrypty logowania.	3	
44.		Bezpieczeństwo serwera. Logi systemowe.	2	
45.		Zapobieganie włamaniom.	1	
46.	Przyczyny wadliwego działania systemu i ich eliminacja.	3		
47.	<b>Podsumowanie modułu. Sprawdźan wiadomości.</b>	2 (60)		
		<b>Razem:</b>	<b>120</b>	