

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 9
im. Romualda Traugutta
w Koszalinie

ROZKŁAD MATERIAŁU NAUCZANIA
Z PRZEDMIOTU

SYSTEMY OPERACYJNE I SIECI KOMPUTEROWE

DLA KLASY III TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO
NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM

ROK SZKOLNY 2012/2013

NA PODSTAWIE PROGRAMU NAUCZANIA
WYDANEGO PRZEZ MENiS

NR DOPUSZCZENIA: 312[01]
NR PROGRAMU: 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14

MGR TOMASZ GRESZATA

Dział	L.p.	Temat zajęć	Uwagi	
Wprowadzenie	1.	Regulamin pracowni komputerowej. Przepisy BHP.	1	
	2.	Przedmiotowy system oceniania.	1	
Współpraca systemu Windows z serwerami sieci lokalnej	3.	Logowanie lokalne i do domeny Windows.	1	
	4.	Korzystanie z zasobów i usług serwera Windows.	2	
	5.	Architektura sieciowa systemu Windows.	2	
	6.	Domena Windows. Analizowanie Active Directory.	2	
	7.	Uwierzytelnianie użytkownika w sieci.	1	
	8.	Przeglądanie zasobów w domenie Windows.	2	
	9.	Zarządzanie domenowymi kontami indywidualnych użytkowników i grup.	2	
	10.	Tworzenie konta komputera w domenie.	1	
	11.	Zabezpieczenia sieciowe.	2	
	12.	Przeglądanie zasad grupy GPO.	2	
	13.	Współpraca z serwerem Novell NetWare.	2	
	14.	Właściwości oprogramowania Klient sieci NetWare.	2	
	15.	Uwierzytelnianie w NetWare.	1	
	16.	Korzystanie z zasobów i usług serwera Novell NetWare.	2	
	17.	Przeglądanie NDS, eDirectory.	2	
	18.	Udostępnianie zasobów z kontrolą dostępu na poziomie użytkownika.	2	
	19.	Drukowanie w środowisku NetWare.	2	
	20.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (32)	
	Systemy wielodostępne Unix/Linux	21.	Charakteryzowanie systemów wielodostępnych.	1
		22.	Zarządzanie pamięcią. System plików.	1
23.		Interpretatory poleceń, powłoki systemu. Praca w tle.	1	
24.		Konsole wirtualne, terminale, zdalne konsole.	1	
25.		Użytkownicy, grupy, logowanie, uwierzytelnianie.	1	
26.		Procesy, zadania, usługi.	1	
27.		Jądro, moduły ładowalne, obsługa urządzeń. Licencja GNU.	1	
28.		Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (9)	
Podstawowe operacje systemu Unix/Linux	29.	Przegląd poleceń powłoki systemu.	4	
	30.	Dostęp do podręcznika systemowego, manualia.	1	
	31.	Operacje na plikach i katalogach.	3	
	32.	Przeszukiwanie systemu plików.	2	
	33.	Kompresja i dekompresja plików.	2	
	34.	Prawa do pliku.	2	
	35.	Edytory tekstu.	2	
	36.	Skrypty powłoki.	3	
	37.	Podstawy obsługi X.	2	
	38.	Pulpity, menedżer okien.	2	
	39.	Konfiguracja pulpitu, aplety.	2	
	40.	Programy zarządzające pulpitem.	2	
	41.	Programy terminali dla środowiska X.	3	
	42.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (32)	
Unix/Linux w sieci	43.	Konfiguracja karty sieciowej.	2	
	44.	Ustawienia protokołu TCP/IP.	1	
	45.	Połączenie PPP.	1	
	46.	Konfiguracja, odbieranie i wysyłanie poczty elektronicznej.	2	
	47.	Przeglądarki WWW.	2	
	48.	Protokół FTP, pobieranie plików.	2	
	49.	Programy komunikacyjne.	2	
	50.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (14)	
Programy użytkowe i narzędziowe	51.	Procesory tekstu.	3	
	52.	Oprogramowanie biurowe.	3	
	53.	Programy graficzne.	3	
	54.	Multimedia, dźwięk.	3	
	55.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (14)	
		Razem:	103	