

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 9
im. Romualda Traugutta
w Koszalinie

ROZKŁAD MATERIAŁU NAUCZANIA
Z PRZEDMIOTU

SYSTEMY OPERACYJNE I SIECI KOMPUTEROWE

DLA KLASY II TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO
NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM

ROK SZKOLNY 2011/2012

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
Praca w trybie MS-DOS	3.	Tryb MS-DOS.	1
	4.	Okno aplikacji DOS.	1
	5.	Pliki konfiguracji pif.	1
	6.	Pamięć dla programów DOS. Konfiguracja pamięci plikami config.sys i autoexec.bat.	5
	7.	Polecenia wewnętrzne i zewnętrzne.	8
	8.	Dyskietka systemowa.	2
	9.	Nakładki ułatwiające pracę w systemie DOS.	4
	10.	Drukowanie z aplikacji DOS.	2
	11.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (26)
Instalacja systemu, sprzętu i oprogramowania Windows	12.	Instalacja i aktualizacja systemu Windows.	1
	13.	Wymagania sprzętowe.	1
	14.	Charakterystyka procesu instalacji.	1
	15.	Typy i fazy instalacji systemu.	1
	16.	Uruchomienie systemu.	1
	17.	Instalowanie sprzętu.	1
	18.	Mechanizm Plug & Play.	1
	19.	Ręczna instalacja i konfiguracja sprzętu.	1
	20.	Menedżer urządzeń.	1
	21.	Zasoby sprzętowe.	1
	22.	Urządzenia USB.	1
	23.	Instalacja oprogramowania.	1
	24.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (14)
Konfiguracja Windows do pracy w sieci	25.	Składniki oprogramowania sieci: klient, karta, protokół, usługa.	1
	26.	Bezpośrednie połączenie kablowe.	1
	27.	Modemy i protokoły COM.	1
	28.	Dial –Up Networking.	1
	29.	Inne metody dostępu do Internetu.	1
	30.	Główne cechy protokołu TCP/IP.	1
	31.	Praca w trybie off–line.	1
	32.	Korzystanie z podstawowych usług Internetu, netykieta.	1
	33.	Przeglądarka internetowa.	2
	34.	Poczta elektroniczna.	2
	35.	Komunikatory.	2
	36.	Bramki SMS.	1
	37.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (17)
Praca w sieci równoprawnej	38.	Logowanie do sieci.	1
	39.	Udostępnianie i korzystanie z zasobów w grupach roboczych.	2
	40.	Udostępnianie folderów, dysków i napędów CD –ROM.	2
	41.	Mapowanie dysków.	2
	42.	Kontrola dostępu do udostępnionych zasobów.	1
	43.	Udostępnianie i korzystanie z drukarek w sieci.	2
	44.	Konfiguracja składników oprogramowania sieci.	2
	45.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (14)
Przebieg instalacji systemu Unix/Linux	46.	Dystrybucje systemu Unix/Linux.	1
	47.	Interfejs programu instalacyjnego. Rodzaj instalacji	1
	48.	Obsługa urządzeń. Partycjonowanie dysku.	1
	49.	Wybór pakietów do zainstalowania.	1
	50.	Formatowanie i instalacja. Instalacja bootloadera.	1
	51.	Konfiguracja X Windows. Uruchomienie systemu.	1
	52.	Podsumowanie modułu. Sprawdzian wiadomości.	2 (8)
		Razem:	79