

**Spis treści:**

<b>1    OD CZEGO ZACZĄĆ? .....</b>	<b>9</b>
1.1    KOMPUTER. ....	9
1.2    TECHNOLOGIA INFORMACYJNA I KOMUNIKACYJNA .....	9
1.3    SPRZĘT.....	9
1.4    PORTY HDMI i USB.....	11
1.5    RODZAJE USB .....	12
1.6    RODZAJE KOMPUTERÓW.....	13
1.7    OPROGRAMOWANIE .....	14
1.8    UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWANIA KOŃCOWEGO.....	15
1.9    RODZAJ LICENCJI .....	16
1.10    SIECI.....	17
1.11    INTERNET .....	17
1.12    DOWNLOAD, UPLOAD I PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI .....	20
1.13    INTRANET i VPN .....	20
1.14    RECYKLING.....	21
1.15    PODŁĄCZAMY KOMPUTER .....	21
1.16    URUCHAMIANIE KOMPUTERA .....	23
1.17    ZAMYKANIE I RESTARTOWANIE SYSTEMU .....	24
1.18    KLAWIATURA I MYSZ – PIERWSZE STARCIE .....	26
1.19    KLAWIATURA I JEJ FUNKCJE.....	26
1.20    NIEZBĘDNE SKRÓTY KLAWSZOWE .....	29
1.21    SKRÓTY KLAWSZOWE WINDOWS .....	31
1.22    ZAPRZYJAŹNIAMY SIĘ Z MYSZĄ.....	32
1.23    PRACA Z PULPITEM .....	35
1.24    PASEK POWIADOMIEŃ .....	40
1.25    ZAWSZE POMOCNY – PASEK ZADAŃ .....	45
1.26    OCZYMA WYOBRAŹNI – GRAFIKA .....	47
1.27    LICZY SIĘ CZAS – ZEGAR SYSTEMOWY .....	52
1.28    USTAWIENIA DŹWIĘKU .....	54
1.29    WYGASZACZE EKRANU .....	56
1.30    JĘZYK KOMPUTERA .....	59
1.31    UŁATWIENIA DOSTĘPU .....	60
1.32    KTO SZUKA, TEN ZNAJDZIE – POMOC SYSTEMOWA .....	63
<b>2    PRACA Z SYSTEMEM OPERACYJNYM .....</b>	<b>69</b>

## Spis treści

---

2.1	CZAS, A SYSTEMY OPERACYJNE .....	69
2.2	MICROSOFT WINDOWS.....	70
2.3	PRACA Z APLIKACJAMI .....	74
2.4	PRACA Z KAFELKAMI.....	77
2.5	ZARZĄDZANIE KAFELKAMI.....	78
2.6	PRACA Z IKONAMI .....	78
2.7	GRUPOWANIE IKON .....	79
2.8	ZMIANA „UBRANIA” FOLDERU .....	81
2.9	PRACA Z OKNAMI .....	82
2.10	STYL OKIEN .....	83
2.11	ZARZĄDZANIE OKNAMI .....	83
2.12	MIEJSCE ODPADÓW – KOSZ.....	87
<b>3</b>	<b>STRUKTURA SYSTEMU OPERACYJNEGO .....</b>	<b>93</b>
3.1	PLIKI.....	94
3.2	TYPY I PARAMETRY PLIKÓW .....	96
3.3	JEDNOLITA CAŁOŚĆ - GRUPOWANIE PLIKÓW.....	97
3.4	TWORZENIE PLIKÓW .....	99
3.5	PLIKI TEKSTOWE.....	99
3.6	PLIKI GRAFICZNE.....	101
3.7	PLIKI AUDIO - WIDEO.....	103
3.8	FOLDERY (KATALOGI) .....	107
3.9	TWORZENIE FOLDERÓW.....	111
3.10	FOLDERY I ICH WŁAŚCIWOŚCI .....	112
<b>4</b>	<b>UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNE .....</b>	<b>117</b>
4.1	PRACA Z DANYMI.....	117
4.2	NADAWANIE NOWYCH NAZW .....	124
4.3	GDZIE TO JEST? - WYSZUKIWANIE .....	125
4.4	WSPÓŁPRACUJEMY Z DYSKAMI.....	128
4.5	FORMATOWANIE DYSKU .....	132
4.6	LECZYMY CHORE DYSKI .....	135
4.7	PRZYDATNE NARZĘDZIA .....	136
4.7.1	<i>Programy antywirusowe .....</i>	136
4.7.2	<i>Firewall</i> 139	
4.8	INSTALACJA I DEINSTALACJA PROGRAMÓW .....	142
<b>5</b>	<b>PRZYGODA Z DRUKARKĄ.....</b>	<b>149</b>
5.1	INSTALACJA DRUKARKI .....	149
5.2	Drukarka lokalna.....	150

## Spis treści

---

5.3	DRUKARKA SIECIOWA .....	156
5.4	WYBÓR DRUKARKI W SYSTEMIE .....	158
5.5	PROCES DRUKOWANIA .....	159
5.6	PROBLEMY PODCZAS WYDRUKU .....	163
5.7	WSTRZYMYWANIE PROCESU DRUKOWANIA .....	164
5.8	KŁOPOTY Z PAPIEREM .....	166
5.9	REMONT DRUKARKI .....	167
<b>6</b>	<b>ARCHIWIZACJA DANYCH .....</b>	<b>171</b>
6.1	TYPY ARCHIWIZACJI .....	171
6.2	HISTORIA PLIKÓW .....	172
6.3	KOMPRESJA I DEKOMPRESJA DANYCH .....	174