

# Spis treści

<b>Część I Pierwsze kroki</b> .....	1
<b>Projekt 1 Odtwarzanie filmów z iPoda na telewizorze i komputerze</b> .....	3
Krok 1: Odtwarzanie filmów na telewizorze.....	3
Podłączenie iPoda do telewizora.....	3
Przesyłanie sygnału z iPoda do telewizora.....	6
Odtwarzanie filmów.....	7
Krok 2: Odtwarzanie filmów na komputerze.....	7
<b>Projekt 2 iPod jako domowe Hi-Fi</b> .....	9
Krok 1: Odtwarzanie z iPoda przez głośniki.....	9
Jakich głośników użyć.....	9
Wybór specjalnych głośników dla iPoda lub głośników ogólnego zastosowania.....	10
Specjalne głośniki dla iPoda.....	10
Krok 2: Podłączenie iPoda do stereo lub telewizora.....	13
Krok 3: Sterowanie iPodem przez zdalne sterowanie.....	14
Wybór zdalnego sterowania.....	15
Przykłady urządzeń zdalnego sterowania dla iPodów.....	15
Krok 4: Odtwarzanie z iPoda przez radio.....	16
<b>Projekt 3 iPod jako dyktafon</b> .....	17
Krok 1: Odpowiedni mikrofon.....	17
iPody z obsługą wideo i iPody nano drugiej generacji.....	18
iPody trzeciej i czwartej generacji.....	18
Krok 2: Nagrywanie dźwięku przez mikrofon.....	21
Krok 3: Odtwarzanie i usuwanie notatek głosowych z iPoda.....	22
Krok 4: Przesyłanie notatek głosowych do komputera.....	23
<b>Projekt 4 E-Booki na iPodzie</b> .....	25
Krok 1: Wyszukiwanie tekstu.....	25
Kupowanie e-booków w sieci.....	26
Pobieranie darmowych e-booków udostępnionych przez Projekt Gutenberg.....	26
Krok 2: Przygotowanie tekstu do iPoda.....	26
Przygotowanie notatek w systemie Windows za pomocą iPod Library.....	27
Przygotowanie notatek na Macu za pomocą Book2Pod.....	31
Krok 3: Odczyt tekstu na iPodzie.....	34
<b>Projekt 5 Odbieranie e-maili na iPodzie</b> .....	35
Krok 1: Załadowanie e-maili na iPoda.....	35
Windows: iPodSync.....	35
Mac: iPDA.....	40
Krok 2: Odczyt e-maili na iPodzie.....	44
<b>Projekt 6 Porządkowanie piosenek, etykiet i okładek albumów</b> .....	45
Krok 1: Przycinanie wstępów i zakończeń utworów.....	46
Przycinanie utworów za pomocą iTunes.....	46

Krok 2: Poprawienie etykiet do sortowania utworów .....	48
Jak funkcjonują etykiety.....	49
Efektywne etykiety w iTunes.....	49
Tworzenie etykiet w systemie Windows za pomocą Tag&Rename.....	51
Tworzenie etykiet na komputerze Mac za pomocą Media Rage .....	52
Krok 3: Dodawanie ocen do utworów .....	53
Krok 4: Dodawanie grafiki do utworów.....	54
Zdobycie grafiki.....	54
Ręczne dodawanie grafiki do utworów .....	55
Automatyczne dodawanie grafiki do utworu odtwarzanego w systemie Windows .....	56
Półautomatyczne dodawanie grafiki do utworu odtwarzanego w systemie Windows lub Mac ..	57
Automatyczne dodawanie grafiki do utworu odtwarzanego w systemie Mac.....	58
Pozostawienie lub usuwanie grafiki .....	58
Krok 5: Usuwanie powtarzających się utworów z biblioteki muzycznej.....	58
Krok 6: Konwersja utworów z formatów nieobsługiwanych przez iTunes.....	60
Konwersja plików WMA do AAC lubMP3 .....	60
Konwersja plików Ogg Vorbis.....	60
Konwersja utworów z formatu FLAC .....	61
<b>Projekt 7 Przenoszenie domowych filmów i płyt DVD na iPod</b> .....	63
Krok 1: Sprawy prawne.....	63
Krok 2: Zapis domowych filmów w formacie przyjaznym iPodom.....	64
Tworzenie plików wideo dla iPodów za pomocą Windows Movie Maker .....	64
Tworzenie plików wideo dla iPodów za pomocą iMovie .....	65
Krok 3: Tworzenie plików wideo dla iPod	66
Tworzenie plików wideo dla iPod	66
Tworzenie plików wideo dla iPod	67
Krok 4: Tworzenie plików wideo dla iPod	68
Ripowanie płyt DVD w systemie Windows.....	68
Ripowanie płyt DVD w systemie Mac .....	77
Ripowanie płyt DVD z wykorzystaniem większych możliwości HandBrake.....	80
Krok 5: Dodawanie nowych plików wideo do iPod	83
<b>Projekt 8 iPod jako źródło dla stereo w samochodzie</b> .....	85
Krok 1: Wtyczka do iPod .....	85
Krok 2: Dodawanie wbudowanego łącza do iPod	86
Krok 3: Bezpośrednie podłączenie iPod	87
Krok 4: Podłączenie iPod do stereo za pośrednictwem odtwarzacza kaset .....	87
Konwencjonalny adapter kasetowy .....	87
Specjalny adapter kasetowy dla iPod .....	88
Krok 5: Odtwarzanie muzyki z iPod	89
Kryteria wyboru nadajnika radiowego do samochodu .....	90
Przykłady nadajników radiowych do samochodów .....	91
Nadajniki radiowe dla iPod .....	91
Krok 6: Zadokowanie i zasilanie iPod	93
<b>Projekt 9 Przegranie muzyki z płyt winylowych na iPod i do iTunes</b> .....	95
Krok 1: Podłączenie odtwarzacza płyt do komputera .....	95
Krok 2: Przygotowanie płyt i gramofonu .....	98
Czyszczenie płyt winylowych.....	98
Prostowanie płyt.....	98
Czyszczenie igły oraz podkładki talerza obrotowego .....	99
Krok 3: Przygotowania do nagrania w systemie Windows lub Mac OS X .....	99

Określenie źródła dźwięku nagrania w systemie Windows .....	99
Określenie źródła dźwięku nagrania w systemie Mac.....	100
Krok 4: Zapis dźwięku na komputerze.....	101
Instalacja Audacity i dodanie kodera MP3.....	102
Konfiguracja Audacity .....	103
Konfiguracja ustawień wejścia/wyjścia i jakości .....	105
Winył – Igła – Akcja!.....	106
Krok 5: Usuwanie zakłóceń, szumów i zgrzytów z plików dźwiękowych.....	107
Krok 6: Eksport utworów z Audacity do formatu WAV lub MP3 .....	109
Krok 7: Import i konwersja utworów w iTunes.....	109
<b>Część II Wyzwania.....</b>	<b>111</b>
<b>Projekt 10 Ekspert od iTunes .....</b>	<b>113</b>
Krok 1: Sterowanie iTunes z paska zadań lub doku.....	113
Sterowanie iTunes z paska zadań Windows lub zasobnika systemowego .....	114
Sterowanie iTunes z doku w systemie Mac.....	115
Krok 2: Sterowanie iTunes za pomocą formantu .....	115
Pobranie i użytkowanie formantów iTunes w systemie Windows .....	115
Wykorzystanie formantu iTunes w systemie Mac OS X.....	119
Krok 3: Sterowanie iTunes z klawiatury .....	119
Przemieszczanie się pomiędzy elementami iTunes za pomocą klawiszy tabulatora i strzałek ..	120
Sterowanie iTunes w systemie Windows za pomocą iTunesKeys .....	122
Sterowanie iTunes w systemie Mac OS X za pomocą ByteController .....	126
Krok 4: Tworzenie Inteligentnych List Odtwarzania na różne humory .....	128
Tworzenie listy odtwarzania .....	129
Tworzenie Inteligentnych List Odtwarzania .....	130
Udostępnienie listy odtwarzania znajomym.....	134
Import listy odtwarzania od znajomego .....	135
Wysyłanie listy odtwarzania do iTunes Music Store .....	135
Przejdźcie do konkretnego utworu w konkretnej liście odtwarzania.....	136
Usunięcie listy odtwarzania lub Inteligentnej Listy Odtwarzania .....	136
Krok 5: Wszystko o Wizualizatorze.....	137
Uruchomienie Wizualizatora.....	137
Wyświetlenie Szybkości Klatek, Informacji o Utworze lub Zmiany Szybkości Klatek .....	137
Zmiana wyglądu, koloru i palety kolorów Wizualizatora .....	138
Zapis i wyświetlanie konfiguracji Wizualizatora .....	139
Randomizacja lub resetowanie Wizualizatora.....	139
Duży ekran .....	139
<b>Projekt 11 Pobieranie danych do iPod'a z kilku komputerów (PC, Mac lub oba).....</b>	<b>143</b>
Krok 1: Który system: Windows, Mac OS X czy oba.....	144
Krok 2: Sprawdzamy, którego systemu plików używa iPod .....	145
Krok 3: Formatowanie iPod'a.....	146
Krok 4: Konfiguracja iPod'a do ręcznej aktualizacji.....	148
Krok 5: Ręczne ładowanie plików na iPod'a.....	148
Krok 6: Instalacja iTunes na komputerze bez iTunes.....	149
<b>Projekt 12 Odtwarzanie muzyki przez Internet z innego komputera .....</b>	<b>151</b>
Krok 1: Jak działa Oboe Locker.....	152
Krok 2: Rejestracja w Oboe Locker .....	152
Krok 3: Pobranie i instalacja Oboe Software .....	153
Instalacja Oboe Sync w systemie Windows XP.....	153

Instalacja Oboe Suite w systemie Mac OS X .....	153
Krok 4: Umieszczanie utworów w Oboe Locker.....	153
Synchronizacja utworów z komputera z Oboe (tylko z Premium Locker).....	154
Pobranie utworów na konto z Internetu.....	156
Pobieranie utworów na konto ze stron partnerskich.....	157
Krok 5: Pobieranie plików z konta .....	158
Krok 6: Odtwarzanie utworów z konta Oboe Locker za pomocą iTunes.....	159
<b>Projekt 13 iPod jako przenośny dysk zewnętrzny .....</b>	<b>161</b>
Krok 1: Zrozumienie ograniczeń iPod'a jako dysku.....	161
Krok 2: Włączenie trybu dyskowego .....	162
Krok 3: Przesyłanie danych do i z iPod'a.....	163
Krok 4: Podłączenie iPod'a do innego komputera, aby przysyłać pliki.....	164
Krok 5: Przesyłanie dużych plików przez iPod'a .....	164
Formatowanie iPod'a w systemie plików NTFS .....	166
Przenoszenie dużych plików na iPodzie z systemem plików NTFS .....	168
Przywrócenie systemu plików FAT32 i pełnej funkcjonalności iPod'a .....	169
<b>Projekt 14 iPod jako asystent aparatu cyfrowego .....</b>	<b>171</b>
Krok 1: Zdobycie sprzętu .....	171
Krok 2: Przesyłanie zdjęć do iPod'a.....	172
Krok 3: Usuwanie zdjęć z karty pamięci.....	173
Krok 4: Przegląd zdjęć na iPodzie.....	174
Krok 5: Usunięcie kolekcji zdjęć z iPod'a.....	175
Krok 6: Przesyłanie zdjęć z iPod'a na komputer .....	176
Przesyłanie zdjęć z iPod'a do komputera PC .....	176
Przesyłanie zdjęć z iPod'a do komputera Mac .....	176
<b>Projekt 15 Tworzenie kopii zapasowej biblioteki muzycznej i odtwarzanie jej z iPod'a..</b>	<b>179</b>
Krok 1: Tworzenie kopii zapasowej biblioteki muzycznej.....	180
Kopia zapasowa biblioteki muzycznej na zewnętrznym dysku twardym .....	180
Kopia zapasowa biblioteki muzycznej na płytach DVD .....	181
Kopia zapasowa biblioteki muzycznej na internetowym koncie Oboe .....	182
Krok 2: Odzyskanie biblioteki muzycznej z iPod'a.....	182
Odzyskiwanie biblioteki muzycznej za pomocą EphPod w systemie Windows.....	182
Odzyskiwanie biblioteki muzycznej za pomocą PodWorks w systemie Mac .....	185
<b>Projekt 16 Didżejka z iPodem, komputerem lub obydwoma .....</b>	<b>189</b>
Krok 1: Podłączenie iPodów do konsoli miksującej .....	189
Krok 2: Podłączenie jednego lub kilku iPodów do specjalnej konsoli miksującej dla iPodów .....	190
Krok 3: Didżejka na komputerze (ewentualnie z iPodami).....	191
<b>Część III Wyższa szkoła jazdy .....</b>	<b>195</b>
<b>Projekt 17 Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z iPodem .....</b>	<b>197</b>
Krok 1: Rozwiązywanie różnych problemów za pomocą podejścia Apple „Pięć R” .....	197
Zresetowanie iPod'a .....	198
Podłączenie do innego portu USB.....	198
Zrestartowanie komputera i zainstalowanie aktualizacji.....	198
Usunięcie i reinstalacja iTunes.....	200
Przywracanie iPod'a.....	201
Krok 2: Rozwiązywanie problemów w iPodzie z obsługą wideo lub iPodzie nano.....	202
Narzędzia diagnostyczne iPod'a.....	203
Testowanie przycisków iPod'a .....	204

	Sprawdzenie połączenia USB .....	204
	Sprawdzenie pamięci RAM.....	204
	Sprawdzenie pokrętła .....	204
	Sprawdzenie poboru zasilania iPoda.....	205
	Skanowanie pamięci flash (tylko w iPodzie nano).....	205
	Krok 3: Rozwiązywanie problemów z oryginalnym iPodem shuffle .....	205
	Mrugające zielone i pomarańczowe światła.....	205
	Mrugające pomarańczowe światło .....	206
	Mrugające zielone światło po naciśnięciu przycisku Odtwarzaj .....	206
	iPod shuffle nie reaguje na wciskane przyciski.....	206
<b>Projekt 18</b>	<b>Wymiana akumulatora w oryginalnym iPodzie shuffle.....</b>	<b>207</b>
	Krok 1: Upewniamy się, że gwarancja iPoda minęła .....	208
	Krok 2: Zdobycie zastępczego akumulatora oraz narzędzi .....	208
	Krok 3: Zabezpieczenie cennych danych z iPoda .....	209
	Krok 4: Otwarcie iPoda shuffle i wymiana akumulatora .....	209
<b>Projekt 19</b>	<b>Wymiana akumulatora w oryginalnym iPodzie nano .....</b>	<b>213</b>
	Krok 1: Upewniamy się, że gwarancja iPoda minęła .....	213
	Krok 2: Zdobycie zastępczego akumulatora oraz narzędzi .....	214
	Krok 3: Zabezpieczenie cennych danych z iPoda .....	214
	Krok 4: Otwarcie iPoda nano i wymiana akumulatora.....	215
<b>Projekt 20</b>	<b>Wymiana akumulatora w iPodzie z obsługą wideo .....</b>	<b>219</b>
	Krok 1: Upewniamy się, że gwarancja iPoda minęła .....	219
	Krok 2: Zdobycie zastępczego akumulatora oraz narzędzi .....	220
	Krok 3: Zabezpieczenie cennych danych z iPoda .....	221
	Krok 4: Otwarcie iPoda z obsługą wideo i wymiana akumulatora.....	221
<b>Projekt 21</b>	<b>Współdzielenie utworów w sieci domowej za pośrednictwem iTunes lub serwera.....</b>	<b>225</b>
	Krok 1: Wybór sposobu współdzielenia.....	226
	Krok 2: Współdzielenie utworów za pomocą ograniczonej funkcji współdzielenia w iTunes.....	226
	Jak działa współdzielenie .....	226
	Konfiguracja współdzielenia i wyszukiwania udostępnionej muzyki .....	227
	Odłączenie innych użytkowników od naszej współdzielonej muzyki.....	228
	Przeglądanie i odtwarzanie współdzielonych utworów.....	229
	Krok 3: Efektywne współdzielenie muzyki z innymi użytkownikami lokalnymi .....	230
	Współdzielenie biblioteki muzycznej ze wszystkimi użytkownikami komputera PC.....	230
	Współdzielenie biblioteki muzycznej ze wszystkimi użytkownikami komputera Mac .....	232
	Krok 4: Założenie domowego serwera muzycznego .....	234
<b>Projekt 22</b>	<b>Uruchamianie komputera typu Mac z iPoda .....</b>	<b>237</b>
	Krok 1: Ograniczenia operacji uruchamiania Maca z iPoda .....	237
	Krok 2: Jakim typem Maca i iPoda dysponujemy .....	238
	Krok 3: Instalacja Mac OS X na iPodzie .....	239
	Sklonowanie istniejącej instalacji Mac OS X na iPoda.....	242
	Instalacja Mac OS X na iPodzie z łączem USB .....	244
	Krok 4: Skonfigurowanie Maca na uruchomienie z iPoda .....	246
	Krok 5: Skonfigurowanie Maca, aby znów uruchamiał się ze swojego dysku twardego .....	247

<b>Projekt 23 Instalacja systemu iPodLinux na iPodzie i zapis dźwięku w maksymalnej jakości</b> .....	249
Krok 1: Zabezpieczenie danych na iPodzie .....	250
Krok 2: Włączenie trybu dyskowego .....	250
Krok 3: Instalacja iPodLinux .....	250
Instalacja iPodLinux na iPodzie z systemu Windows .....	250
Instalacja iPodLinux na iPodzie z systemu Mac .....	253
Krok 4: Uruchomienie systemu iPodLinux .....	254
Krok 5: Słuchanie muzyki na iPodzie z systemem iPodLinux .....	255
Krok 6: Zapis dźwięku na iPodzie trzeciej lub czwartej generacji .....	255
Krok 7: Uruchamianie iPoda ze standardowym systemem .....	256
Krok 8: Odinstalowanie systemu iPodLinux .....	256
<b>Projekt 24 Instalacja systemu Rockbox na iPodzie do lepszego odtwarzania muzyki</b> .....	257
Krok 1: Zabezpieczenie danych z iPoda.....	258
Krok 2: Wyłączenie auto uruchamiania iTunes.....	258
Krok 3: Pobranie Rockbox i plików systemowych .....	258
Pobranie plików ipodpatcher oraz ipod_fw dla systemu Windows.....	259
Pobranie plików diskdump oraz ipod_fw dla systemu Mac .....	259
Krok 4: Instalacja programu rozruchowego oraz systemu operacyjnego Rockbox .....	259
Instalacja programu rozruchowego w systemie Windows .....	259
Instalacja programu rozruchowego oraz Rockbox w systemie Mac .....	261
Krok 5: Ładowanie utworów na iPoda z Rockbox .....	265
Krok 6: Muzyka i inne atrakcje Rockbox .....	265
Krok 7: Uruchamianie systemu operacyjnego iPoda z Rockbox.....	266
Krok 8: Przywracanie firmware iPoda .....	267
Przywracanie oryginalnego pliku bootpartition.bin .....	267
Przywracanie iPoda za pomocą iTunes .....	268