

Wydawnictwo Helion ul. Kościuszki 1c 44-100 Gliwice tel. 032 230 98 63 e-mail: helion@helion.pl



Ulead Video Studio 11 PL. Pierwsze starcie

Autor: Witold Wrotek ISBN: 978-83-246-1761-6 Format: 158x235, stron: 160

Onn



Poznaj Ulead Video Studio 11 PL i twórz własne filmy

- Jak korzystać z kreatora i szablonów?
- Jak dodawać ścieżki dźwiękowe?
- Jak sprawdzać i zmieniać parametry renderowania projektów?

Program Ulead Video Studio 11 oferuje kompletny zbiór funkcji do projektowania i tworzenia płyt DVD i HD-DVD. Nawet początkujący użytkownicy nie będą z tym mieli żadnych problemów dzięki prowadzącemu ich krok po kroku kreatorowi oraz szablonom. Bardziej zaawansowani natomiast mogą tworzyć rozbudowane menu z wykorzystaniem technologii SmartScene.. Program daje Ci możliwość stosowania wielu ścieżek nakładki i wydłużania osi czasu, dzięki czemu możesz wprowadzać efekty "obrazu w obrazie" oraz efekty montażowe z maksymalnie sześcioma ścieżkami nakładki. Filtry (automatyczne oraz usuwanie artefaktów i odśnieżanie) poprawiają i korygują materiał, jeśli został nienajlepiej zarejestrowany. Natomiast dźwięk przestrzenny Dolby® Digital 5.1 sprawi, że Twoje filmy zyskają wspaniałą, wręcz kinową oprawę.

Książka "Ulead Video Studio 11 PL. Pierwsze starcie" pokazuje w jaki sposób możesz efektywnie wykorzystać potencjał tego programu, aby zmienić swój komputer w studio filmowe i tworzyć profesjonalne video! Znajdziesz tu wszystko czego potrzebujesz, by stworzyć i uatrakcyjnić film – informacje jak poprawnie zainstalować program, techniki pracy nad filmem, metody edycji materiału, dodawanie ścieżek dźwiękowych i ciekawych efektów. Przeczytasz także o tym, jak skutecznie rozpowszechnić swoje nagrania.

- Instalowanie programu
- Edytowanie materiału
- Efekty przejścia
- · Dodawanie nakładek i animowanych tytułów
- Dodawanie ścieżki dźwiękowej
- Rozpoczynanie nowego filmu
- Automatyczne tworzenie pokazów slajdów i wideo
- Rozpowszechnianie nagrania

Zmień swój komputer w profesjonalne studio filmowe!

Spis treści

	Wstęp	5
	Co ułatwia Ulead VideoStudio 11 PL	
	Wymagania systemowe	6
	Edycja ogólna HDV lub przez proxy	6
	Edycja HDV bez proxy	7
	Podziękowania	7
Rozdział 1.	Jak poprawnie zainstalować program?	9
	Co będzie potrzebne?	
	Jak zainstalować oprogramowanie?	
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 2.	Jak rozpocząć nowy film?	29
	Uruchamianie programu Ulead VideoStudio 11	
	Renderowanie	
	Dodawanie klipów	
	Tryb podglądu	
	Zapisywanie	
	Wczytywanie pliku	
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 3.	Jak wygodnie edytować materiał?	41
	Metoda najprostsza	
	Metoda bardziej zaawansowana	
	Przycinanie klipów	
	Szablon motywu	
	Ukrywanie klipów bez usuwania z projektu	
	Pokaz slajdów	
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 4.	Jak uzyskać ciekawy efekt przejścia?	53
	Wyświetlanie panelu opcji Efekt	
	Biblioteka efektów przejścia	
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	

Rozdział 5.	Do czego można wykorzystać nakładke?	61
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 6.	Jak dodać intrygujący tytuł?	73
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 7.	Jak uatrakcyjnić film ścieżką dźwiękową?	
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Rozdział 8.	Jak skutecznie rozpowszechniać nagranie?	101
	Pytania kontrolne	
	Zadania do samodzielnego wykonania	
Dodatek A	Jak szybko i bezbłędnie odnaleźć polecenie?	125
Dodatek B	Odpowiedzi do pytań	131
	Skorowidz	

Rozdział 7. **Jak uatrakcyjnić film ścieżką dźwiękową?**

Z tego rozdziału nauczysz się, jak:

- wyświetlić w scenorysie ścieżkę narracji i muzyczną,
- dodać i usunąć nagranie ze ścieżki dźwiękowej,
- zmienić skalę na osi czasu,
- regulować czas trwania i szybkość odtwarzania ścieżki dźwiękowej,
- wczytać plik audio z dysku twardego i nagranie z płyty audio CD,
- ♦ dodać narrację do klipu,
- zmienić głośność nagrania,
- uatrakcyjnić nagranie, stosując efekt stopniowego narastania dźwięku lub efekt specjalny.

Film niemy ma wiele uroku, ale dodając do niego tło muzyczne lub objaśnienia narratora, można go uatrakcyjnić.

Ulead Video Studio 11 umożliwia umieszczanie w filmie oddzielnej ścieżki muzycznej i narracji. Dzięki temu z głośników może jednocześnie płynąć muzyka oraz objaśnienia narratora.

Niezależnie można również zmieniać parametry obu nagrań — zarówno czasowe, jak i siły głosu.

W ścieżce muzycznej można wykorzystać nagrania z biblioteki dźwięków, plik audio z dysku twardego i nagranie z płyty audio CD, o ile liceneja korzystania z nich dopuszcza taką możliwość. Zmiana długości nagrania nie jest problemem w programie Ulead Video Studio 11. Odbywa się w sposób inteligentny. Nagranie oryginalne jest analizowane i modyfikowane tak, aby w przypadku skrócenia nie zostało urwane nagle, a w przypadku przedłużenia powtarzany fragment pasował do tego, którym nagranie się kończyło.

Aby wyświetlić w scenorysie ścieżkę narracji i muzyczną:

- **1.** Umieść klip w scenorysie.
- 2. Kliknij ikonę Widok osi czasu (rysunek 7.1).

Rysunek 7.1. Ikona Widok osi czasu



3. Wyświetlone zostały ścieżki (rysunek 7.2). Kliknij przycisk Powiększ.

Rysunek 7.2.

Kliknięcie przycisku Powiększ powoduje, że ścieżki stają się szersze, a ich zawartość lepiej widoczna



Aby dodać nagranie do ścieżki muzycznej:

- 1. Wyświetl w scenorysie ścieżkę narracji i muzyczną.
- 2. Kliknij ścieżkę, do której chcesz dodać nagranie (rysunek 7.3).

Rysunek 7.3. Na ścieżce muzycznej może znajdować się podkład muzyczny



3. Kliknij pozycję Audio (rysunek 7.4).



4. Kliknij przycisk Powiększ/minimalizuj bibliotekę (rysunek 7.5).

Rysunek 7.5. Przycisk Powiększ/

→minimalizuj bibliotekę



5. Wyświetlone zostały pozostałe nagrania (rysunek 7.6).

Rysunek 7.6. *Cała zawartość biblioteki Audio*



6. Aby poznać zawartość pliku, umieść na jego symbolu kursor (rysunek 7.7).

Rysunek 7.7. *Wyświetlona została pełna nazwa pliku*



7. Kliknij miniaturę.

8. Została ona wyświetlona w oknie podglądu (rysunek 7.8).

Rysunek 7.8.

Jedynym sposobem na poznanie zawartości pliku dźwiękowego jest wysłuchanie nagrania



- 9. Uruchom odtwarzanie nagrania.
- **10.** Aby przerwać odtwarzanie, ponownie kliknij przycisk, którym uruchomiłeś odtwarzanie (rysunek 7.9).

Rysunek 7.9.

Przycisk wstrzymywania odtwarzania



11. Aby zmienić głośność, kliknij symbol głośnika widoczny na pasku w prawym dolnym rogu ekranu (rysunek 7.10).





12. Przesuń suwak.

- **13.** Powtarzaj punkty od 7. do 10., aż znajdziesz odpowiednie nagranie.
- **14.** Umieść na symbolu nagrania kursor (rysunek 7.11).

Rysunek 7.11. Symbol nagrania



15. Przeciągnij miniaturę nagrania na ścieżkę Audio w scenorysie (rysunek 7.12).

Rysunek 7.12.

Miniatura po przeciągnięciu na ścieżkę Audio



Aby zmienić skalę na osi czasu:

1. Kliknij minus znajdujący się na lewo od suwaka skali (rysunek 7.13).

Rysunek 7.13.

Przycisk oznaczony minusem



2. Cała oś czasu obejmuje większy odcinek czasu. Plik, który nie mieścił się na ekranie, jest już widoczny (rysunek 7.14).

Rysunek 7.14.

Plik, który nie mieścił się na ekranie, jest już widoczny



3. Kliknij przycisk Dopasuj projekt do okna osi czasu (rysunek 7.15).

Rysunek 7.15. Przycisk Dopasuj projekt do okna osi

czasu



4. Skala osi czasu została zmieniona tak, aby zaznaczony plik wypełniał ją w całości (rysunek 7.16).

۲	00.00.00.00	00:00:04:14	00.00.09.03	00.00.13.17	00.00 10.06	00.00.22.20	00.00.27.09	00.00 31 23	00:00:36:12	00:00.41:01	00.00.45.15
		(_Generál 01									
1											
1											
1											
3 J	HM_Goveral	02_Music.mpe									

Rysunek 7.16. Zaznaczony plik wypełnia oś czasu w całości

Aby zmienić czas trwania ścieżki dźwiękowej:

- 1. Wyświetl początek lub koniec ścieżki dźwiękowej (rysunek 7.16).
- 2. Umieść kursor na znaczniku początku lub końca ścieżki (rysunek 7.17).



Rysunek 7.17. Kursor po umieszczeniu na znaczniku początku lub końca ścieżki zmienia kształt

- 3. Wciśnij lewy przycisk myszy i przesuń kursor.
- **4.** Aktualne położenie początku lub końca nagrania wskazuje linia ciągła (rysunek 7.18).

Rysunek 7.18. Nagranie można skracać lub wydłużać przez przeciąganie



5. Zwolnij lewy przycisk myszy.



Program Ulead dostosowuje nagranie do zmienionej długości w sposób inteligentny. Skrócenie nie spowoduje nagłego urwania dźwięku. Wydłużenie odbywa się przez ponowne odtworzenie fragmentu utworu. Jest on dobierany tak, aby nagranie dotychczasowe i jego uzupełnienie łączyły się bez dysonansów.

Aby zmienić szybkość odtwarzania:

- 1. Kliknij ścieżkę prawym przyciskiem myszy.
- 2. Z menu podręcznego wybierz polecenie Szybkość odtwarzania (rysunek 7.19).
- **3.** W oknie *Szybkość odtwarzania* (rysunek 7.20) ustaw szybkość odtwarzania. Zmiana może sięgać od 0,1 do 10 szybkości oryginalnej.

X

Szybko

Anuluj

Szybkość odtwarzania... Rysunek 7.19. Polecenia menu Właściwości... podręcznego Т Wstaw wideo... Wstaw DVD/DVD-VR... 0 Wstaw obraz... Wstaw audio л HM_General 0 Rysunek 7.20. Szybkość odtwarzania Okno Szybkość Oryginalny czas trwania klipu: 00:00:06:18 odtwarzania Szybkość: 🎹 🚔 (10 - 1000)% Powoli Normalnie Rozciąganie czasu (G:M:S:k): 0 : 0 : 6 : 18 🌩 Przytrzymaj klawisz [Shift], a następnie przeciągnij koniec klipu, aby zmienić szybkość odtwarzania.

Aby usunąć nagranie ze ścieżki dźwiękowej:

- **1.** Kliknij ścieżkę prawym przyciskiem myszy.
- 2. Z menu podręcznego wybierz polecenie Usuń (rysunek 7.21).

\$₽





Podgląd

OK

Aby wczytać plik audio z dysku twardego:

1. Jeżeli biblioteka jest zmaksymalizowana, kliknij przycisk minimalizujący ją (rysunek 7.22).

Rysunek 7.22. Przycisk minimalizujący bibliotekę



2. Kliknij ikonę Załaduj audio (rysunek 7.23).

Rysunek 7.23.

Rysunek 7.24. *Lista formatów nagrań audio*

Ikona Załaduj audio



3. Wyświetlone zostało okno *Otwórz plik audio* (rysunek 7.24). Umożliwia ono odszukanie pliku, który zawiera nagranie audio.

Nazwa Data modyfikacji Typ Rozm Ostatnio używane miej 11.0 2008-05-07 09:55 Folder plików skoki 2008-04-21 10:10 Folder plików skoki 2008-04-21 10:28 Folder plików Pulpit aaa 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Pulpit wakacje 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Piorr wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Piorr Nazwa pliku: • • Piki typu: Wazystkie formaty Anuluj Piki typu: Wazystkie formaty Anuluj Ops: Pliki vymany danych audio ("aff") Pliki udo ("cab) Pliki udo ("cab) Pliki udo ("cab) Pliki udo ("cab) Pliki udo (MPEG ("moy".qt)) Pliki audio MPEG ("moy".qt) Pliki audio MPEG ("moy".dt)) Pliki udo MPEG ("moy".gt) Pliki audio MPEG ("moy".dt)) Pliki audio MPEG ("moy".dt)) Pliki audio MPEG ("moy".gt) Pliki audio MPEG ("moy".dt)) Pliki michano MPEG ("moy".dt)) Pliki audio MPEG ("moy".gt) Pliki meenthetworks ("moy".dt)) Pliki meenthetworks ("moy".dt))	Szukaj w:	📗 Ulead VideoStud	🔰 Ulead Video Studio 🔹 🥥 🗊 🐨 📰 🔻				
Orstatnio uzywane miej 11.0 2008-05-07 09:55 Folder plików aaa 2008-04-21 10:10 Folder plików skoki 2008-04-21 10:28 Folder plików Pulpit aaa 2008-04-21 10:29 Ulead VideoStudio Pulpit aaa 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Pulpit awakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Piorr wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Pitki typu: Wzystkie formaty Anuluj Piki typu: Wzystkie formaty Anuluj Opcje Piki VAII Microsoft ("avi) Opcje Opis: Piki vymany darych audio ("aff") Piki vymany darych audio ("aff") Piki dudo ("Cab) Piki dudo ("cab) Piki audio ("cab) Piki dudo ("Cab) Piki dudo ("Cab) Piki audio ("aff") Piki dudo MPEG ("mg", mg", mg", mg", mg", mg", mg", mg",	(Acc)	Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmia		
Octatnio aaa 2008-04-21 10:10 Folder plików użyvane miej skoki 2008-04-21 10:28 Folder plików Pulpit aaa 2008-04-21 10:29 Ulead VideoStudio Pulpit aaa 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Pulpit aaa 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Pior wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Pior wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Pitit upu: Wzystkie formaty Anului Anului Piki VideoStudio Caulo (".avi) Opcje Opcje Opcje Piki VideoStudio (".avi) Piki Wazystkie formaty Anului Opcje Piki KO Audo (".avi) Piki Wazystkie formaty Anului Opcje Opis: Piki Wazystkie formaty Piki (D Audo (".avi) Opcje Piki (audo MPEG (".mov",d) Piki GD Audo (".avi) Piki GD Audo (".avi) Piki (audo MPEG (".mov",d) Piki (audo MPEG (".mov",d) Piki (audo MPEG (".mov",d) Piki Bauló MPEG ("mg2".mov",d) Piki Bauló MPEG ("mg2".mov",d) Piki (audo MPEG (".mov",d) Piki (audo MPEG (".mov".	2	11.0	2008-05-07 09:55	Folder plików			
uzywane miej skoki 2008-04-21 10:28 Folder plików Pulpit aaa 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Pulpit wakacje 2008-04-21 10:27 Ulead VideoStudio Pulpit wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Piorr wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Pitor Wazystkie formaty Audoj Audoj Pito Audo Caudo (Cau) Pito Audo (Cau) Pito (Caudo Cau) Pito (Caudo Cau) Pito Dudo (DreEG (*mor), ct) Pi	Ostatnio	📗 aaa	2008-04-21 10:10	Folder plików			
Image: Second state of the second s	uzywane miej	📗 skoki	2008-04-21 10:28	Folder plików			
Pulpit		🚓 aaa	2008-04-21 10:09	Ulead VideoStudio			
Pulpit wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Piotr wakacje 2008-05-03 20:01 Ulead VideoStudio Nazwa piku: watacje othogo (Interpretation of the second of the s	Pulpit	💏 bbb	2008-04-21 10:27	Ulead VideoStudio			
Piotr Nazwa pliku: Viti Vitiki vitik		🚵 wakacje	2008-05-03 20:01	Ulead VideoStudio	:		
Piotr Nazwa pliku: III Nazwa pliku: Otwórz Piki typu: Wszystkie formaty Anuluj Piki typu: Wszystkie formaty Anuluj Opcie Piki dy Microsoft (".avi) Opcie Opis: Piki wymiary darych audio (".aff") Piki wich of c.da) Microsoft DVR-MS Files (".dvr-ms) Piki audio MFEG ("mp3". mes". "mo".", etc.) Piki audio MFEG ("mp4". m4a) Piki audio MFEG ("mp4". mesoft (".urga". "ac3); Piki RealVdoc firmy RealHetworks (".mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks (".mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki Macia MFEG ("mp4". m4a) Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki Macia MFEG ("mp4". m4a) Piki RealVdoc firmy RealHetworks ("mo") Piki Macia MFEG ("most". mp4". macia ("most". mp4") Piki Macia MFEG ("most". mp4") Piki Macia MFEG ("most". mp4". mp4". macia ("most". mp4". mp4". macia ("most". mp4". mp4"	1						
Piotr Komputer III Nazwa pliku: Otwórz Piki typu: Wszystkie formaty Anuluj Piki typu: Wszystkie formaty Anuluj Temat: Piki AVI Microsoft (".avi) Opcje Opis: Piki wymiary danych audio (".aff") Piki wicrosoft DVR-MS Files (".dvr-ms) Piki CD Audio (".cda) Microsoft DVR-MS Files (".dvr-ms) Piki Audio MPEG ("mp3", ac3) Piki Audio MPEG (".mp4", med) Piki audio MPEG (".mp4", ac3) Piki audio MPEG (".mp4", ac3) Piki Rael/Mote firmy Reality dideo firmy Reality dirugo firmy Reality dideo firmy Reality dirugo firmy Real	())						
Komputer III Nazwa pliku: III Nazwa pliku: Image: Comparison of the second seco	Piotr						
Komputer III Nazwa pliku: Image: Comparison of the system							
Komputer III Nazwa pliku: Otwórz Pliki typu: Wszystkie formaty Pliki typu: Wszystkie formaty Image: Pliki typu: Wszystkie formaty Image: Pliki typu: Pliki typu: Pliki typu: Wszystkie formaty Image: Pliki typu: Pliki typu: Image: Pliki typu: Pliki typu: Pliki typu: Pliki typu: Pliki typu: Image: Pliki typu: Pliki ty							
Nazwa pliku: ✓ Otwórz Pliki typu: Wszystkie formaty Anuluj Temat: Pliki AVI Microsoft (".avi) Opcje Opis: Pliki ukuw (".au) Pliki ULaw (".au) Pliki CD Audio (".cda) Microsoft DVR-MS Files ("dvr-ms) Microsoft DVR-MS Files ("dvr-ms) Ścieżki Pliki Quick Time Movie ("mov". qt) Pliki audio MPEG 4 ("mp4". m4a) Pliki audio MPEG 4 ("mp4". m4a) Pliki RaelVdoc firmy RealNetworks (".m) Pliki RealVdoc firmy RealNetworks (".m) Pliki RealVdoc firmy Catture)	Komputer	۰ (m)					
Pliki typu: Wszystkie formaty Anuluj Temat: Pliki AVI Microsoft ("avi) Opcje Opis: Pliki AVI Microsoft ("avi) Opcje Pliki ULaw ("au) Pliki ("aui") Opcje Pliki ULaw ("au) Pliki ("aui") Opcje Pliki ULaw ("au) Pliki ("aui") Informacje Microsoft UVR-MS Files ("dvr-ms) Ścieżki Ścieżki Pliki NeEG ("mp3") Pliki ("aui") Przeglądaj Pliki NeEG ("mp4") Pliki NeEG ("mp3", "au") Przeglądaj Pliki Raułu Obe firmy Feal Networks ("mn) Pliki Real/Voceo firmy Feal Networks ("mn) Pliki Meaco firmy Real Networks ("mn) Pliki Modoł MPEG ("mp3", "mp4") Pliki Meaco firmy Networks ("mn) Pliki Meaco firmy Networks ("mn)		Nazwa pliku:		-	Otwórz		
Temat: Piki AVI Microsoft (".avi) Opcis: Piki AVI Microsoft (".avi) Opis: Piki Uaw (".au) Piki Ki CD Audio (".cda) Informacje Microsoft DVR-MS Files (".dvr-ms) Ścieźki Piki QLick Time Movie ("mov.".qt) Piki audio MPEG ("mp3") Piki Nawi Microsoft DVR-MS Files (".dvr-ms) Ścieźki Piki audio MPEG ("mp4) Piki audio MPEG-4 ("mp4) Piki Raułow MPEG ("mp3", "ac3) Piki Raułow filme Kework (".mm) Piki Raułow filme Go filmy Real Networks (".mm) Piki Raułow filmecent (".www.dw		Pliki typu:	Wszystkie formaty	N	Anuluj		
Piki AVI Microsoft (.avi) Opge Opis: Piki wymiany darych audio (*.aff;) Piki UCD Audio (* cda) Informacje Microsoft DVR-MS Files (*.dvr-ms) Ścieżki Piki Audio MPEG (*.mp3) Pizeglądaj Piki Naudio MPEG (*.mp4) Piki audio MPEG (*.mp3) Piki ki audio MPEG (*.mp4) Piki Raułłow files (*.mp4) Piki Raułłow MPEG (*.mp3) Pizeglądaj Piki Raułłow files (*.mp4) Piki Raułłow files (*.mp4) Piki Raułłow films (*.doto films Pealbetworks (*.mn) Piki Raułłow filmscoft (*.vsp) Piki Wił Wiłkow wiele (*.vsp) Piki Wiłki Wieczeft (*.vsp)		Temat:	Wszystkie formaty		Dania		
Piki ULaw (*au) Piki CD Audio (*.cda) Microsoft DVR-MS Files (*.dvr-ms) Piki QD VR-MS Files (*.dvr-ms) Piki Qduick Time Movie (*.mov.*.qt) Piki Audio MPEG (*.moy.*.qt) Piki Maudio MPEG (*.mop4) Piki audio MPEG (*.mop4) Piki audio MPEG (*.mop4) Piki Audio MPEG (*.mop4) Piki MeG (*.mop4) Piki RealVote firmy RealMetworks (*.mn) Piki RealVote firmy RealMetworks (*.mn) Piki RealVote firmy RealMetworks (*.mn) Piki MealVote firmy RealMetworks (*.mn)		Opie	Pliki AVI Microsoft (*.avi)				
Autoodtwarzanie Pikk projektu Ulead VideoStudio (*vsp) Autoodtwarzanie Pikk Widt Widt Widt VideoStudio (*vsp)		Pio.	Pliki µLaw (*.au)				
Piki Quick Time Movie (*mov;*.qt) Piki audio MPEG (*mp3) Piki audio MPEG (*mp4) Piki audio MPEG (*mp4;*.m4a) Piki audio MPEG (*mpa;*.ac3) Piki MPEG (*mp3;*.mpv;*.dat:) Piki RealVdeo firmy RealNetworks (*.m) Piki RealVdeo Studio (*.vsp) Piki projektu Ulead Video Studio (*.vsp)			Microsoft DVR-MS Files (*.dvr-ms)				
Piki audio Mr EG 4 (* mp4) Piki audio MPEG 4 (* mp4) Piki audio MPEG 4 (* mp4; * m4a) Piki audio MPEG (* mp3; * mp2; * mp4; * mot; * dat:) Piki RealVideo firmy RealNetworks (* m) Piki RealVideo firmy RealNetworks (* m) Piki RealVideo firmy RealNetworks (* m)		F	Pliki Quick Time Movie (*.mov;*.qt)				
Pliki audio MPEG4 ("mp4," m4a) Pliki audio MPEG ("mpa;" aca) ▲ Pliki MPEG ("mpa;" aca) Pliki RealVideo firmy RealNetworks ("m) Pliki RealVideo firmy RealNetworks ("m) Autoodtwarzanie Pliki projektu Ulead Video Studio (".vsp)		Pliki MPEG-4 (*.mp4)					
Autoodtwarzanie Piki projektu Ulead Video Studio (*.vsp) Autoodtwarzanie Piki projektu Ulead Video Studio (*.vsp)		Pliki audio MPEG-4 (*.mp4;*.m4a) Pliki audio MPEG (*.mpa;*.ac3)					
Pliki RealVideo firmy RealNetworks (*.m) Autoodtwarzanie Pliki projektu Ulead VideoStudio (*.vsp)		Pliki MPEG (*.mpg;*.mpeg;*.mpv;*.dat;)					
Autoodtwarzanie Pliki pilojeku dieroooft (* usu)		F	Pliki RealVideo firmy RealNetworks (*.m)				
FIRI WAY MICIOSOL (.wdv)		Autoodtwarzanie	Autoodtwarzanie Pliki projektu Ulead VideoStudio (*.vsp) Pliki WAV Microsoft (* way)				
			Windows Media Audio (*.wma)				

Aby wczytać nagranie z płyty audio CD:

- **1.** Jeżeli biblioteka jest zmaksymalizowana, kliknij przycisk minimalizujący ją (rysunek 7.22).
- 2. Kliknij ikonę Importuj muzykę z płyty CD audio (rysunek 7.25).

Rysunek 7.25. Ikona Importuj muzykę z płyty CD audio



3. Wyświetlone zostało okno *Zgrywanie płyty audio CD* (rysunek 7.26). Umożliwia ono odszukanie pliku przeznaczonego do zgrania.

Rysunek 7.26. X Zgrywanie płyty audio CD Okno Zgrywanie Stacja dysków audio: KE:> HL-DT-STDVDRAM GSA-T20N_WR02 • ▲ i. > Ścieżka Tytuł Wykonawca Gatun Czas trwania Stan • Folder wyjściowy: C:\Users\Piotr\Music Przeglądaj.. Typ pliku: Pliki WAV Microsoft (*.wav) • Jakość: Jakość CD • Opcje. Reguła nadawania nazwy <Numer>. <Tytuł ścieżki> • pliku: Informacje Pliki WAV Microsoft PCM 44,100 kHz; bitów: 16 ; Stereo Zgraj Zamknij 📝 Dodaj do projektu po zgraniu

Aby dodać do klipu narrację:

1. Kliknij ikonę Ścieżka dialogowa (rysunek 7.27).

Rvsunek 7.27.

płyty audio CD

Ikona Ścieżka dialogowa

2. Kliknij ikonę Nagraj głos (rysunek 7.28).

Rysunek 7.28.

Ikona Nagraj głos

Rysunek 7.29. Okno Regulacja głośności

🤹 N.	agraj głos	😭 Impor
	Kliknij, aby przetestować głośność nagr	ania i nagrać głos

Ścieżka dialogowa

3. Wyświetlone zostało okno Regulacja głośności (rysunek 7.29). Mów do mikrofonu. Zaobserwuj, jak wskaźnik poziomu reaguje na głos.

żuj miksera audio sustemu Windows i obserwuj wskaźni

Balans

- **4.** Kliknij prawym przyciskiem myszy głośnik widoczny w prawym dolnym rogu ekranu (rysunek 7.30).
- 5. Kliknij pozycję Urządzenia audio.

Rysunek 7.30.

Menu poręczne

()	Menedżer dźwięku
-	Urządzenia audio 🔓
62	Systemowe zdarzenia dźwiękowe
\bigcirc	Windows Media Player
F&	Sterowanie głośnością
	Nagrywarka dźwięku
IĘK	

6. W oknie *Dźwięk* kliknij kartę *Nagrywanie*, a następnie ikonę mikrofonu (rysunek 7.31).



Ikona mikrofonu

Odtwarzanie	Nagrywanie	Dźwięki
Wybierz urz	adzenie nagr	ywania poni

7. Suwakami *Mikrofon* i *Zwiększenie wydajności mikrofonu* (rysunek 7.32) skoryguj wzmocnienie toru rejestracji dźwięku.

Rysunek 7.32.	🚄 Właściwości: Microphone
wzmocnienia toru rejestracji dźwięku	Ogólne Poziomy Rozszerzenia Zaawansowane
	Mikrofon 97 (1)
	Zwiększenie wydajności mikrofonu

8. W oknie Regulacja głośności kliknij przycisk Rozpocznij.

Rysunek 7.33.

Narrację nagrywaj w fragmentach liczących po 10 – 15 sekund. Krótkie nagrania łatwo jest poprawiać, synchronizować z obrazem itp.

egulacja	głośności		×
Użyj mik: poziomu;	sera audio systemu W aby ustawić głośnoś	indows i obserwu ć nagrywania.	j wskaźnik
	Rozpocznij	Anuluj	

9. Aby zakończyć nagranie, kliknij przycisk Zatrzymaj (rysunek 7.34).



G	■ 0:00:02:13
S	K K
-	1 Zatrzymaj nagrywanie głosu

Aby zmienić głośność nagrania:

1. Kliknij nagranie (rysunek 7.35).

Rysunek 7.35. Nagranie, które hadzia modyfikowana	00:00:00:00	♥ ^{00:00:02:00}	00:00:04:00	00:00:06:00	^{00:00:08:}
zostało wyświetlone w ciemniejszym kolorze	⊕' 	HM_General 01_Start	wmv		
	f&				
	т				
	•	u∨s080509-00	1.WAV 🗘	uvs080509	0-002.WAV
	ச HM_G	eneral 02_Music.mpa			

2. Kliknij skierowaną ku dołowi strzałkę widoczną obok pola *Muzyka/głos* (rysunek 7.36).

Rysunek 7.36.

Obok pola Muzyka/głos widoczna jest strzałka

	Muzyk	.a/g	3tos
ı۵	100	\$	X
			Jus 1

3. Wyświetlony został suwak. Ustaw wzmocnienie siły głosu (rysunek 7.37).

Rysunek 7.37.

Suwak do ustawiania wzmocnienia siły głosu

Muzyl	
168	

Aby uzyskać efekt stopniowego narastania dźwięku:

1. Kliknij ikonę Pojawianie się (rysunek 7.38).

Rysunek 7.38. Ikona Pojawianie się

llu
Pojawianie się

Aby uzyskać efekt specjalny:

1. Kliknij ikonę Filtr audio (rysunek 7.39).

Rysunek 7.39.

Ikona Filtr audio

	iltraudio
Ő	Zastosuj filtry audio do ścieżek audio

2. Wyświetlone zostało okno Filtr audio (rysunek 7.40). Zaznacz nazwę filtru.

Rysunek 7.40.

Okno Filtr audio

ostępne filtry:			Zastosowane filtry
ormalizacja ogłos oziom głośności rzesunięcie tonu edukcja głosu edukcja szumu tadion suwanie szumu		<usuń th="" wszystkie<=""><th>Poziom głośności</th></usuń>	Poziom głośności
suwanie szumu	•	Opcje	

- 3. Kliknij przycisk Dodaj.
- 4. Gdy wybierzesz i skonfigurujesz filtry, których chcesz użyć, kliknij przycisk OK.

Pytania kontrolne

Pytanie 1.

Jak można dopasować oś czasu do długości nagrania?

- a) Kliknąć przycisk Dopasuj projekt do okna osi czasu.
- b) Skrócić nagranie.
- c) Wydłużyć nagranie.

Pytanie 2.

Aby usunąć nagranie ze ścieżki dźwiękowej:

- a) kliknij ścieżkę prawym przyciskiem myszy i z menu podręcznego wybierz polecenie *Usuń*.
- b) nagraj narrację, nic nie mówiąc do mikrofonu.
- c) zmniejsz siłę głosu nagrania do zera.

Pytanie 3.

- Aby uzyskać pogłos:
 - a) zastosuj filtr Poglos.
 - **b)** umieść mikrofon w wiaderku.
 - c) zleć nagranie studiu dźwiękowemu.

Zadania do samodzielnego wykonania

1. Wczytaj klip. Nagraj narrację. Dobierz takie ustawienia wzmocnienia i odległość od mikrofonu, aby zniekształcenia i szumy były jak najmniejsze.