

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA II TAK**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NAZWA PODRĘCZNIKA</b>	<b>POZIOM REALIZOWANEGO PRZEDMIOTU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER DOPUSZCZENIA</b>
Język polski	Oblicza epok, 1.2 Oblicza epok, 2.1	Poziom podstawowy	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019 952/3/2020
Język angielski	Focus 2	Poziom podstawowy	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell	Pearson	947/2/2019
Język niemiecki	<b>#trends 2</b> <b>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.</b>	Poziom podstawowy	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
Historia	Poznać przeszłość 2 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
Podstawy przedsiębiorczości	<b>Krok w przedsiębiorczość</b> - Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa Krok w przedsiębiorczość - Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa	nie dotyczy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał  Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Geografia	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy Karta pracy ucznia 2 zakres podstawowy Katarzyna Maciążek Nowa Era	podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Maturalne karty pracy 2	Poziom rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/2/2020

Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. To jest chemia1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot  Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel	Nowa Era	994/1/2019
Fizyka	<b>Fizyka 2.</b> Podręcznik zakres podstawowy dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum.	Poziom podstawowy	Ludwik Lechman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/2/2019
Matematyka	<b>MATeMATyka 1</b>  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  <b>MATeMATyka 2</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
		podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	Nowa Era	971/2/2020
Informatyka	<b>Informatyka na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Podstawowy, poziom: 2	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era	990/2/2020
Wychowanie fizyczne	Podręcznik nie jest wymagany				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	podstawowy	Wanda Bukała	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	987/2/2020
Język angielski w architekturze krajobrazu	Career Paths: Landscaping	podstawowy	Stacey Underwood, Jenny Dooley	Express Publishing	
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	1.Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz I.,		Gadomska E., Sikorski P.	Hortpress Sp. zo.o, Warszawa 2004. nr dopuszczenia	23/2004.

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

	<p>2. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. II.,</p> <p>3. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. I</p> <p>4. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. III</p> <p>5. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. IV</p> <p>6. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. V</p>		<p>Bernaciak A., Osiecka J, W Smogorzewska E. Gadomska</p> <p>P. Latocha P. Latocha</p> <p>A. Maśka</p>	<p>23/2004. Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2007. nr dopuszczenia 15/2007. Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2007. nr dopuszczenia 23/2004. Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2007. nr dopuszczenia 22/2005. Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2007. nr dopuszczenia 16/2008.</p>	<p>15/2007</p> <p>23/2004</p> <p>22/2005.</p> <p>16/2008</p>
Projekty obiektów architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych		Praca zbiorowa E. Gadomska	Hortpress 2018	
Prace w obiektach architektury krajobrazu	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz. III		Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K.	Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2010. nr dopuszczenia 11/2007.	11/2007
Religia	Podręcznik nie jest wymagany				

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA II TFM**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NAZWA PODRĘCZNIKA</b>	<b>POZIOM REALIZOWANEGO PRZEDMIOTU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER DOPUSZCZENIA</b>
Język polski	<b>Oblicza epok, 1.2</b> <b>Oblicza epok, 2.1</b>	Podstawowy	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019 952/3/2020
Język angielski	<b>Focus 3</b>	Poziom rozszerzony	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell	Pearson	947/3/2019
Język niemiecki	<b>trends 2</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.	Poziom podstawowy	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
Historia	<b>Poznać przeszłość 2</b>  Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
Podstawy przedsiębiorczości	<b>Krok w przedsiębiorczość -</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa <b>Krok w przedsiębiorczość -</b> Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa	nie dotyczy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał  Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Geografia	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy Karta pracy ucznia 2 zakres podstawowy Katarzyna Maciążek Nowa Era	podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020

	technikum, zakres podstawowy Karty pracy 2				
Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot  Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel	Nowa Era	994/1/2019
Fizyka	<b>Fizyka 2</b> Podręcznik do Liceum i Technikum. Zakres podstawowy.	Poziom podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
Matematyka	<b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  <b>MATeMATyka 2</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
		podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	Nowa Era	971/2/2020
Informatyka	<b>Informatyka na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy;	Podstawowy. Poziom 2	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era	990/2/2020
Wychowanie fizyczne	Podręcznik nie jest wymagany				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	podstawowy	Wanda Buwała	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	987/2/2020
Język angielski zawodowy	Język angielski w fotografii, English for photography.	Poziom podstawowy	Ewa Fleischer	Edicon	978-83- 946506-5-0
Estetyka i historia fotografii	Podręcznik nie jest wymagany				
Teoria obrazu fotograficznego	Podręcznik nie jest wymagany				

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

Urządzenia i sprzęt w fotografii	Podręcznik nie jest wymagany				
Cyfrowe technologie multimedialne	Podręcznik podany przez nauczyciela we wrześniu				
Techniki fotograficzne	Podręcznik nie jest wymagany				
Cyfrowa obróbka obrazu	Podręcznik podany przez nauczyciela we wrześniu				
Religia	Podręcznik nie jest wymagany				

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA II TI**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NAZWA PODRĘCZNIKA</b>	<b>POZIOM REALIZOWANEGO PRZEDMIOTU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER DOPUSZCZENIA</b>
Język polski	Oblicza epok, 1.2 Oblicza epok, 2.1	Poziom podstawowy	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	WSiP	952/2/2019 952/3/2020
Język angielski	<b>Focus 2</b> , Focus 3	Poziom rozszerzony	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell	Pearson	947/2/2019 947/3/2019
Język niemiecki	<b>trends</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.	Poziom podstawowy	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
Historia	<b>Poznać przeszłość 2</b> Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
Podstawy przedsiębiorczości	<b>Krok w przedsiębiorczość</b> - Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa Krok w przedsiębiorczość - Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa	nie dotyczy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał  Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Geografia	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy Karta pracy ucznia 2 zakres podstawowy Katarzyna Maciążek Nowa Era	podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020

Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy 2	Poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot  Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel	Nowa Era	994/1/2019
Fizyka	<b>Fizyka 2.</b> Podręcznik do Liceum i Technikum. Zakres podstawowy.	Poziom podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
Matematyka	<b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
Informatyka	Podręcznik podany przez nauczyciela we wrześniu				
Wychowanie fizyczne	Podręcznik nie jest wymagany				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	podstawowy	Wanda Bukała	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	987/2/2020
Język angielski zawodowy	Podręcznik podany przez nauczyciela we wrześniu				
Urządzenia techniki komputerowej	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	



**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

	komputerowych.				
Systemy operacyjne	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	
Lokalne sieci komputerowe	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe.		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych.		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	
Administracja systemami operacyjnymi	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe.		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe.		Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	
Religia (nie wymagany)	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	podstawowy	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność	AZ-4-01/18

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA II TP**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>NAZWA PODRĘCZNIKA</b>	<b>POZIOM REALIZOWANEGO PRZEDMIOTU</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER DOPUSZCZENIA</b>
Język polski	<b>Oblicza epok, 1.2</b> <b>Oblicza epok, 2.1</b>	Podstawowy	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019 952/3/2020
Język angielski	<b>Focus 3</b>	Poziom podstawowy	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell	Pearson	947/3/2019
Język niemiecki	<b>trends 2</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.	podstawowy	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
Historia	Poznać przeszłość 2 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
Podstawy przedsiębiorczości	<b>Krok w przedsiębiorczość</b> - Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa Krok w przedsiębiorczość - Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych - Szkoła ponadpodstawowa	nie dotyczy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał  Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Geografia	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy Karta pracy ucznia 2 zakres podstawowy Katarzyna Maciążek Nowa Era	podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/2/2020

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

	Karty pracy 2				
Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. To jest chemia1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot  Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel	Nowa Era	994/1/2019
Fizyka	<b>Fizyka 2.</b> Podręcznik zakres podstawowy dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum.	Poziom podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/2/2019
Matematyka	<b>MAteMAtyka 1</b>  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony  <b>MAteMAtyka 2</b>  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
		rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/2/2020
Informatyka	Podręcznik podany przez nauczyciela we wrześniu				
Wychowanie fizyczne	Podręcznik nie jest wymagany				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	podstawowy	Wanda Bukała	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	987/2/2020
Język angielski zawodowy	English for Telecoms and Information Technology	podstawowy	Tom Ricca-McCarthy	Oxford	
Przygotowanie do zawodu	Podręcznik nie jest wymagany				

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 3 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ostrołęce**  
**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

programisty					
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.		Jolanta Pokorska	Helion	
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych		Jolanta Pokorska	Helion	
Pracownia stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.		Jolanta Pokorska	Helion	
Pracownia baz danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych		Jolanta Pokorska	Helion	
Religia	Podręcznik nie jest wymagany				