

**Wykaz podręczników obowiązujących w IV Liceum Ogólnokształcącym w Zielonej Górze  
 w roku szkolnym 2021/2022 w klasach realizujących nową podstawę programową  
 KURSY ROZSZERZONE I PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE – KLASA III i IV  
 cykl kształcenia 2020-2024 - klasy 3 od września 2022**

Przedmiot	kurs	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Data Dopuszczenia	Numer Ewidencyjny
Język polski	201	Ponad słowami . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 1 i 2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	30.05.2019	1014/1/2019
					25.06.2019	1014/2/2019
	202	Ponad słowami . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1 i 2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	22.05.2020	1014/3/2020
					05.06.2020	1014/4/2020
	203	Ponad słowami . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3. Część 1 i 2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter	Nowa Era	19.04.2021	1014/5/2021
					07.06.2021	1014/6/2021
	204	Ponad słowami . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 4.	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska - Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era	31.05.2022	1014/7/2022
205						

Historia	201/202	Zrozumieć przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa	Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski	Nowa Era	7.06.2019	1019/1/2019
	202/203	Zrozumieć przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa	Paweł Klint	Nowa Era	27.05.2020	1019/2/2020
	204	Zrozumieć przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa	Tomasz Krzemiński, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	26.05.2021	1019/3/2021
	205	Zrozumieć przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era	22.06.2022	1019/4/2022
	201	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres rozszerzony. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej.	Artur Derdziak	Operon	20.09.2019	1071/1/2019

<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	<b>202</b>	Wiedza o społeczeństwie 2. Zakres rozszerzony. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej.	Artur Derdziak	Operon	19.05.2020	1071/2/2020
	<b>203</b>	Wiedza o społeczeństwie 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej.	Maciej Batorski	Operon	25.08.2021	1071/3/2020
	<b>204</b>	Wiedza o społeczeństwie 4. Zakres rozszerzony. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej.	Maciej Batorski	Operon		
	<b>205</b>					
<b>Geografia</b>	<b>201</b>	Oblicza Geografii 1. Podręcznik do liceum zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era	9.04.2019	973/1/2019
	<b>202</b>					
	<b>203</b>	Oblicza Geografii 2. Podręcznik do liceum zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era	28.05.2020	973/2/2020
	<b>204</b>	Oblicza Geografii 3. Podręcznik do liceum zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era	26.05.2021	973/3/2021
	<b>205</b>	Oblicza Geografii 4. Podręcznik do liceum zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era	6.06.2022	973/4/2022

<b>Biologia</b>	<b>201</b>	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era	23.05.2019	1010/1/2019
	<b>202</b>	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era	29.05.2020	1010/2/2020
	<b>203</b>	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era	01.06.2021	1010/3/2021
	<b>204</b>	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era	27.05.2022	1010/4/2022
	<b>205</b>					
<b>Chemia</b>	<b>201</b>	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	08.05.2019	991/1/2019
	<b>202</b>					
	<b>203</b>					
	<b>204</b>	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło	Nowa Era	26.11.2020	991/2/2020

<b>Chemia</b>	<b>205</b>	dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	20.11.2020	991/4/2020
<b>Chemia (dla klas o profilu medycznym)</b>	<b>201</b>	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	08.05.2019	991/1/2019
	<b>202</b>					
	<b>203</b>					
	<b>204</b>	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	26.11.2020	991/2/2020
	<b>205</b>					
<b>Fizyka</b>	<b>201</b>	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach	WSiP	9.04.2019	975/1/2019
	<b>202</b>	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach, Jerzy M. Kreiner	WSiP	16.06.2020	975/2/2020
	<b>203</b>	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach	WSiP	1.06.2021	975/3/2021
	<b>204</b>	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach	WSiP	01.06.2021 22.06.2022	975/3/2021 975/4/2022
	<b>205</b>	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach	WSiP	22.06.2022	975/4/2022

<b>Matematyka</b>	<b>201</b>	MATeMAtyka 1	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	26.04.2019	988/1/2019
	<b>202</b>	MATeMAtyka 2	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	19.05.2020	988/2/2020
	<b>203</b>	MATeMAtyka 3	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	11.05.2021	988/3/2021
	<b>204</b>	MATeMAtyka 4	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	4.05.2022	988/4/2022
	<b>205</b>					
	<b>Informatyka</b>	<b>201</b>	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 1.	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz- Zawadzka	Helion	11.06.2021
<b>202</b>						
<b>203</b>						
<b>204</b>		Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 2	Karolina Antkowiak	Helion		
<b>205</b>						
<b>Matematyka stosowana</b>	<b>121</b>	nauka bez podręcznika				
	<b>122</b>					

<b>Fizyka medyczna</b>	<b>121</b>	nauka bez podręcznika				
	<b>122</b>					
<b>Historia sztuki</b>	<b>201 - 205</b>	Sztuka i czas	Barbara Osińska	WSiP		