

**Zestaw podręczników, które będą obowiązywały w roku szkolnym 2022/2023
w klasach czwartych w I Liceum Ogólnokształcącym im. Bolesława Krzywoustego w Słupsku**

Przedmiot	Autor/autorzy podręcznika	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Uwagi
język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok 4 Język polski. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. NOWA EDYCJA.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	dotyczy wszystkich uczniów klas IV
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Wydawnictwo Nowa Era	dotyczy klas IV A, IV C, IV D
	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony		dotyczy klasy IV B
wiedza o społeczeństwie	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	W centrum uwagi 4 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony część 4	Wydawnictwo Nowa Era	dotyczy klasy IV B
religia	-----	nauczyciel nie przewiduje konieczności zakupu podręcznika	-----	dotyczy uczniów, którzy będą uczestniczyli

				w lekcjach religii
etyka	Paweł Kołodzinski, Jakub Kapiszewski	Etyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej.	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	dotyczy uczniów, którzy będą uczestniczyli w lekcjach etyki
język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Focus 4 Focus 5 Focus 4 Focus 5 (zeszyt ćwiczeń – materiały ćwiczeniowe) i/lub repetytorium maturalne wybranego wydawnictwa (materiały edukacyjne)	Pearson Pearson Pearson, OUP, Express Publishing, Macmillan, PWN, Nowa Era	dotyczy wszystkich klas czwartych
język niemiecki	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Welttour Deutsch. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 4	Wydawnictwo Nowa Era	Dotyczy wszystkich klas czwartych
język hiszpański	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała	DESCUBRE 4 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	DRACO	dotyczy wszystkich klas czwartych
język rosyjski	Monika Zdunik, Svetlana Galant	Repetytorium maturalne z języka rosyjskiego zakres podstawowy	PWN	dotyczy wszystkich

				klas czwartych
Matematyka	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Tomasz Szwed	Podręcznik do liceów i techników MATEMATYKA 4 Zakres rozszerzony	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	dotyczy klas: IV A i IV D
	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Tomasz Szwed	Zbiór zadań zakres rozszerzony		dotyczy klas: IVA, IVD
	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Tomasz Szwed	Podręcznik do liceów i techników MATEMATYKA 4 Zakres podstawowy	Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro	dotyczy klas: IV B i IV C
	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Tomasz Szwed	Zbiór zadań zakres podstawowy		dotyczy klas: IV B i IVC
fizyka IV D	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Wydawnictwo Nowa Era	
Chemia IV C	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wydawnictwo Nowa Era	
Biologia IV C	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak,	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Wydawnictwo Nowa Era	

	Władysław Zamachowski			
Geografia IV A	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh zeszyt ćwiczeń Maturalne Karty Pracy 4	Oblicza geografii cz. 4, zakres rozszerzony Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska.	Wydawnictwo Nowa Era	
Informatyka IV D	Joanna Śmigielska, Lech Duraj	Podręcznik Informatyka 4. Zakres rozszerzony. Liceum i technikum	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	