

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA UCZNIÓW I LO IM. M. KOPERNIKA W ŻYWCU
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023**

Klasy IV				
PRZEDMIOT	KLASA	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
język polski (zakres podstawowy i zakres rozszerzony)	wszystkie	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum	WSiP
seminarium polonistyczne	4a	-----	-----	-----
historia (zakres podstawowy)	4b, 4c, 4d, 4f, 4g	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
historia (zakres rozszerzony)	4a	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
seminarium historyczne	4a	-----	-----	-----
biologia (zakres rozszerzony)	4c, 4g	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
geografia (zakres rozszerzony)	4d	T. Rachwał, Cz. Adamiak M. Świtoniak, P. Kroh	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era

matematyka (zakres podstawowy)	4a, 4c, 4f, 4g	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka Podręcznik do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 4 Matematyka Zbiór zadań do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 4	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
matematyka (zakres rozszerzony)	4b, 4d	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka Podręcznik do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 4 Matematyka Zbiór zadań do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 4	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
seminarium matematyczne	4b	-----	-----	-----
język angielski w matematyce	4d	-----	-----	-----
fizyka (zakres rozszerzony)	4b	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	FIZYKA 4 Podręcznik, Liceum i Technikum, zakres rozszerzony	WSiP
chemia (zakres rozszerzony)	4c, 4g	M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (dla absolwentów szkół podstawowych) To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (dla absolwentów szkół podstawowych)	Nowa Era

			+ Zbiór zadań (To jest chemia, zakres rozszerzony) + Maturalne karty pracy 1 (To jest chemia, zakres rozszerzony) + Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony	
język angielski (zakres podstawowy)	wszystkie	Kontynuacja podręcznika z klasy III		
język angielski (zakres rozszerzony)	4a, 4b, 4d, 4f	Kontynuacja podręcznika z klasy III		
język niemiecki (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka niemieckiego	Sylwia Mróz-Dwornikowska	Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do serii Welttour Deutsch, zakres podstawowy	Nowa Era
język francuski (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka francuskiego	Marie-Jose Lopes, Jean-Thierry Le Bougnet	Texto 2 + Zeszyt ćwiczeń	Hachette
język hiszpański (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka hiszpańskiego	Małgorzata Spychała, Xavier Pasual López, Agnieszka Dudziak-Szukała	Descubre 4	Draco
wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)	4f	L. Czechowska, S. Drelich	W centrum uwagi 4 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
wychowanie do życia w rodzinie	wszystkie	-----	-----	-----
religia	wszystkie (na wyposażeniu szkoły)	E. Kondrak, ks. dr J. Czerkawski, B. Nosek	W bogactwie miłości. Podręcznik do religii dla klasy IV liceum i czteroletniego technikum	JEDNOŚĆ