

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

<b>Klasy II</b>				
<b>PRZEDMIOT</b>	<b>KLASA</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
<b>język polski</b> (zakres podstawowy i zakres rozszerzony)	wszystkie	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	<b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum  <b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum	WSiP
<b>seminarium polonistyczne</b>	2a	-----	-----	-----
<b>historia</b> (zakres podstawowy)	2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	<b>Poznać przeszłość 2.</b> Podręcznik do historii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>historia</b> (zakres rozszerzony)	2a	Paweł Klint	<b>Zrozumieć przeszłość 2.</b> Podręcznik do historii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>seminarium historyczne</b>	2a	-----	-----	-----

<b>biologia</b> (zakres podstawowy)	2a, 2b, 2d, 2e, 2f	A. Helmin J. Holeczek	<b>Biologia na czasie 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>biologia</b> (zakres rozszerzony)	2c, 2g	M. Guzik R. Kozik W. Zamachowski	<b>Biologia na czasie 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>geografia</b> (zakres podstawowy)	2a, 2b, 2c, 2f, 2g	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era
<b>geografia</b> (zakres rozszerzony)	2d, 2e	T. Rachwał, W. Kilar	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>matematyka</b> (zakres podstawowy)	2a, 2c, 2f, 2g	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<b>Matematyka</b> Podręcznik do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 2  <b>Matematyka</b> Zbiór zadań do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 2	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
<b>matematyka</b> (zakres rozszerzony)	2b, 2d, 2e	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<b>Matematyka</b> Podręcznik do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 2  <b>Matematyka</b> Zbiór zadań do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 2	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
<b>seminarium matematyczne</b>	2b	-----	-----	-----
<b>język angielski w matematyce</b>	2d, 2e	-----	-----	-----

<b>fizyka</b> (zakres podstawowy)	2a, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	<b>FIZYKA 2</b> Liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP
<b>fizyka</b> (zakres rozszerzony)	2b	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	<b>FIZYKA 2</b> Liceum i Technikum, zakres rozszerzony	WSiP
<b>chemia</b> (zakres podstawowy)	2a, 2b, 2d, 2e, 2f	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy <b>(dla absolwentów szkół podstawowych)</b>  <b>To jest chemia 2</b> Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy <b>(dla absolwentów szkół podstawowych)</b>	Nowa Era
<b>chemia</b> (zakres rozszerzony)	2c, 2g	M. Litwin, Sz. Styka-Wlaziło, J. Szymońska	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony <b>(dla absolwentów szkół podstawowych)</b> + Zbiór zadań (To jest chemia, zakres rozszerzony) + Maturalne karty pracy 1 (To jest chemia, zakres rozszerzony) + Zbiór zadań (To jest chemia, zakres rozszerzony) + Maturalne karty pracy 1 (To jest chemia, zakres rozszerzony)	Nowa Era
<b>język angielski</b> (zakres podstawowy)	wszystkie		Kontynuacja podręcznika z klasy I	
<b>język angielski</b> (zakres rozszerzony)	2a, 2b, 2d, 2e, 2f		Kontynuacja podręcznika z klasy I	

<b>język niemiecki</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka niemieckiego	Sylvia Mróz-Dwornikowska	<b>Welttour Deutsch 3</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników	Nowa Era
<b>język francuski</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka francuskiego	Marie-Jose Lopes, Jean-Thierry Le Bougnec	<b>Texto 1</b> + <b>Zeszyt ćwiczeń</b>	Hachette
<b>język hiszpański</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka hiszpańskiego	Małgorzata Spychała, Xavier Pasual López, Agnieszka Dudziak-Szukała	<b>Descubre 2</b>	Draco
<b>informatyka</b> (zakres podstawowy)	wszystkie	Grażyna Koba	<b>Teraz Bajty</b> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	MiGra
<b>podstawy przedsiębiorczości</b>	wszystkie	Tomasz Rachwał, Zbigniew Magieła	<b>Krok w przedsiębiorczość</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era
<b>wiedza o społeczeństwie</b> (zakres podstawowy)	2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2g	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	<b>W centrum uwagi 2</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>wiedza o społeczeństwie</b> (zakres rozszerzony)	2f	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	<b>W centrum uwagi 2</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	wszystkie	-----	-----	-----
<b>religia</b>	wszystkie (na wyposażeniu szkoły)	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	<b>Szczęśliwi, którzy żyją wiarą</b> Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum	JEDNOŚĆ