

**Wykaz podręczników obowiązujących w klasach pierwszych LO w ZS SRKAK w Chorzowie  
w roku szkolnym 2020/2021**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawca</b>
Język polski (Zakres podstawowy i rozszerzony)	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1 cz. 1 i 2	WSIP
Matematyka (Zakres rozszerzony)	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	Matematyka z Plusem Podręcznik do liceów i techników zakres rozszerzony Klasa 1	GWO
Matematyka (Zakres podstawowy)	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	Matematyka z Plusem Podręcznik do liceów i techników zakres podstawowy Klasa 1	GWO
Geografia (zakres podstawowy)	Roman Malarz Marek Więckowski	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy (+karty pracy)	Nowa Era
Geografia (zakres rozszerzony)	Roman Malarz Marek Więckowski Paweł Kroh	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (+maturalne karty pracy)	Nowa Era
Fizyka (zakres podstawowy)	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów SP. 1001/1/2019 (Odkryć fizykę (1/3)).	Nowa Era

Fizyka (zakres podstawowy)	Ludwik Lehman Witold Polesiuk Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 1-3 Zbiór Zadań Klasy 1-3 Zakres Podstawowy	WSIP
Fizyka (zakres rozszerzony)	Maria Fijałkowska Barbara Sagnowska Jadwiga Salach	Fizyka 1 Podręcznik Liceum Technikum Zakres Rozszerzony	
Fizyka (zakres rozszerzony)	Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	Fizyka 1 Zbiór zadań Zakres Rozszerzony	WSIP
Biologia (zakres podstawowy)	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1 Podręcznik + karty pracy ucznia	Nowa era
Biologia (zakres rozszerzony)	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 1 Podręcznik + maturalne karty pracy	Nowa era
Chemia (zakres podstawowy)	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (To jest chemia. Zakres podstawowy, Dla absolwentów SP. (1/2))	Nowa Era

Chemia (zakres rozszerzony)	Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek Stanisław Banaszekiewicz, Karol Dudek-Różycki	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstaw. To jest chemia. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstaw. To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstaw.	Nowa Era
Historia (zakres podstawowy)	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Poznać przeszłość 1 Zakres podstawowy	Nowa Era
Historia (zakres rozszerzony)	Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski	Zrozumieć przeszłość 1 Zakres rozszerzony	Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie (zakres podstawowy)	Arkadiusz Janicki, Mariusz Menz, Justyna Kięczkowska	W centrum uwagi 1 Zakres podstawowy	Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)	Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert	W centrum uwagi 1 Zakres rozszerzony	Nowa Era
Język niemiecki	Beata Jaroszewicz Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 2 (podręcznik + ćwiczenia)	Pearson
Muzyka	Małgorzata Rykowska Zbigniew Nikodem Szałko	Muzyka Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Operon

Język włoski	L.Rugierri/T.Marin/ S.Magnelli	Nuovissimo progetto italiano 1 – Corso di lingua e civiltà' italiana Są różne formy podręcznika np. (1A/1B lub w całości)	Edilingua (Nowela- Polska)
--------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------