

**Wykaz podręczników dla klas IV LO w roku szkolnym 2023/2024  
dla absolwentów szkoły podstawowej**  
**Przedmioty ogólnokształcące – kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym**

**Podbudowa programowa – szkoła podstawowa**

<b>Przedmiot</b>	<b>Numer dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Obowiązuje w klasie / uwagi</b>
<b>historia - zakres podstawowy</b>	1021/4/2022	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4 .Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	
<b>język polski – zakres podstawowy i rozszerzony</b>		brak danych	Oblicza epok 4.	WSiP	
<b>język angielski- poziom podstawowy i rozszerzony</b>	1135/2022	Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane	Oxford Repetytorium Maturzysty Poziom podstawowy i rozszerzony	Oxford	Kl. IV AD, IVBC
<b>matematyka – zakres podstawowy</b>	971/4/2022	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	MATeMAtyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	IV AD IV B
<b>religia</b>	AZ-3-01/18 liceum	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	Szczęśliwi, którzy żyją miłością	Jedność	<b>Klasy: czwarte liceum i piąte technikum</b>
<b>geografia-zakres rozszerzony</b>	Dopuszczenia Numer dopuszczenia: w trakcie procedury	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Geografia LO 4 Oblicza geografii Podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego ZR 2022 NE Wydawnictwo Nowa Era		<b>IV A</b>

	MEiN				
<b>język niemiecki, zakres podstawowy i rozszerzony</b>	Numer dopuszczenia: w trakcie procedury MEiN	J. Szurmat, B. Jaroszevska, A. Wojdat-Niklewska	Perfekt 4 Język niemiecki dla liceum i technikum poziom podstawowy i rozszerzony	Pearson	<b>IVAD, IVBC</b>
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	1070/3/2021	Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie, Podręcznik dla uczniów liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia	Rubikon	
<b>język polski</b>	952/7/2022	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Poziom podstawowy i rozszerzony. Część 4	WSiP	<b>IV AD, IV BC</b>

<b>KSZTAŁCENIE W ZAKRESIE ROZSZERZONYM</b>					
<b>Przedmiot – zakres rozszerzony</b>	<b>Numer dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Obowiązuje w klasie/ uwagi</b>
<b>historia - zakres rozszerzony</b>		Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	
<b>język polski – zakres podstawowy i rozszerzony</b>		brak danych	Oblicza epok 4.	WSiP	
<b>chemia – PR</b>	991/2/2020	M. Litwin, S. Styka – Wlazioł, J. Szymońska	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	IV B-biol-chem
<b>fizyka - PR</b>	1002/4/2022	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn – Byczuk, E. Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 4. Zakres rozszerzony	Nowa Era	IV B- mat-fiz
<b>biologia - zakres rozszerzony</b>	W trakcie procedury	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak,	<b>Biologia na czasie 4</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	NOWA ERA	IVP biol-chem
<b>matematyka – zakres rozszerzony</b>	988/4/2022	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.i rozszerzony	Nowa Era	IV B
<b>geografia-zakres podstawowy</b>	983/3/2021	Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Oblicza geografii 3, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	<b>Kontynuacja w technikum</b>
