

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - ROK SZKOLNY 2022/23**

**KLASY IV / rocznik 2019-2023/**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Obowiązuje w klasach:</b>
<b>Język polski</b>	Oblicza epok 4,D.Chemperek,A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski, WSiP	<b>A, B, C, E, F</b>
<b>Język polskiR</b>		<b>D</b>
<b>Język angielski</b>	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.	<b>C, D, F</b>
<b>Język angielskiR</b>		<b>A, B, E</b>
<b>Język niemiecki</b>	Perfekt 4 (podręcznik i ćwiczenia); Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska. Wydawnictwo: Pearson	<b>wszystkich</b>
<b>Historia</b>	J. Kłaczko, St. Roszak, Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum	<b>A, B, C, E, F</b>

<b>HistoriaR</b>	ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  R. Śniegocki, A. Zielińska, Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa Era	<b>D</b>
<b>Wiedza o społeczeństwie R</b>	“W centrum uwagi 4”. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 4. Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich Nowa Era	<b>D</b>
<b>GeografiaR</b>	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh Nowa Era	<b>E</b>
<b>BiologiaR</b>	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nowa Era Dubert Franciszek, Jurgowiak Marek, Zamachowski Władysław	<b>A, B, F</b>
<b>ChemiaR</b>	To jest chemia 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	<b>A, B, F</b>

	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Nowa Era	
<b>FizykaR</b>	Fizyka 4 podręcznik, <b>zakres rozszerzony</b> WSiP;M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach Fizyka 4 zbiór zadań <b>zakres rozszerzony</b> WSiP; A.Bożek, K.Nessing, J.Salach	<b>C</b>
<b>Matematyka</b>	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników; Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników; <b>Zakres podstawowy.</b> Klasa 4 E.Kurczab, M.Kurczab,E.Świda;Oficyna Edukacyjna Pazdro; Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników; Matematyka.Zbiór zadań do liceów i techników;	<b>A, B, D</b>
<b>MatematykaR</b>	<b>Zakres rozszerzony</b> . Klasa 4 E.Kurczab, M.Kurczab,E.Świda;Oficyna Edukacyjna Pazdro;	<b>C, E, F</b>
<b>InformatykaR</b>	Janusz Wierzbicki;Nowa Era Informatyka na czasie 3; <b>zakres rozszerzony</b> ; Maciej Borowiecki;Nowa Era	<b>C</b>
<b>Religia</b>	Podręcznik nieobowiązkowy "Moje miejsce w rodzinie"	
<b>Angielski w medycynie</b>	Bez podręcznika	<b>A, B</b>
<b>Angielski dla inżynierów</b>	Bez podręcznika	<b>C</b>

<b>Edukacja prawna</b>	Bez podręcznika	<b>D</b>
<b>Social media</b>	Bez podręcznika	<b>E</b>
<b>Komunikacja interpersonalna</b>	Bez podręcznika	<b>F</b>