

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W PIERWSZEJ KLASIE LICEUM
ROK SZKOLNY 2019/2020**

**I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO
Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ŚWIĘTOCHŁOWICACH**

NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

proszę pamiętać o dopisku na podręczniku „dla absolwentów szkół podstawowych”

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ/WYDAWNICTWO
Język polski		<i>Język polski. Oblicza epok</i> cz. 1.1 i cz. 1.2 (wyd. WSiP)
Język obcy nowożytny j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. chiński	Podręczniki zostaną ustalone we wrześniu	
Historia	M. Pawlak A. Szweda	<i>Poznać przeszłość 1</i> zakres podstawowy (wyd. NOWA ERA)
	R. Kulesza K. Kowalewski	<i>Zrozumieć przeszłość 1</i> zakres rozszerzony (wyd. NOWA ERA)
Geografia	R. Malarz M. Więckowski	<i>Oblicza geografii 1</i> zakres podstawowy Karty pracy ucznia 1 do serii (wyd. NOWA ERA)
	R. Malarz M. Więckowski P. Koch	<i>Oblicz geografii 1</i> zakres rozszerzony Maturalne karty pracy 1 zakres rozszerzony do serii (wyd. NOWA ERA)
	-----	<i>Atlas geograficzny dla liceum</i> (wyd. NOWA ERA) na cały cykl kształcenia
Biologia	A. Helmin J. Holeczek	<i>Biologia na czasie 1</i> zakres podstawowy (wyd. NOWA ERA)
	M. Guzik R. Kozik	<i>Biologia na czasie 1</i> zakres rozszerzony (wyd. NOWA ERA)
Chemia	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	<i>To jest chemia 1</i> zakres podstawowy (wyd. NOWA ERA)
	M. Litwin Sz. Styka – Wlazło J. Szymońska	<i>To jest chemia 1</i> zakres rozszerzony (wyd. NOWA ERA)
Fizyka	M. Braun W. Śliwa	<i>Odkryć fizykę cz.1</i> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy (wyd. NOWA ERA)

Matematyka	W. Babiński L. Chańko K. Wej	<i>Matematyka podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 1 zakres podstawowy</i> (wyd. NOWA ERA)
Informatyka	J. Mazur P. Perekieta	<i>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy</i> (wyd. NOWA ERA)
Edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma	<i>Żyję i działam bezpiecznie</i> (wyd. NOWA ERA)
Podstawy przedsiębiorczości	T. Rachwał Z. Makiela	<i>Krok w przedsiębiorczość</i> (wyd. NOWA ERA)
Filozofia	M. Łojek-Kurzętkowska	<i>Filozofia zakres podstawowy</i> (wyd. OPERON)
WOS	A. Janicki J. Kieczkowska	<i>W centrum uwagi 1 zakres podstawowy</i> (wyd. NOWA ERA)
	A. Janicki J. Komorowski	<i>W centrum uwagi 1 zakres rozszerzony</i> (wyd. NOWA ERA)