

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W PIERWSZEJ KLASIE LICEUM  
ROK SZKOLNY 2017/2018  
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO  
Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ŚWIĘTOCHŁOWICACH**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ/WYDAWNICTWO
Język polski	D. Chemperek	<i>Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka 1</i> cz. 1 i cz. 2 (wyd. WSiP)
Język obcy nowożytny j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. chiński	Podręczniki zostaną ustalone we wrześniu	
Historia	S. Roszak J. Kłaczek	<i>Poznać przeszłość. Wiek XX.</i> Zakres podstawowy. (wyd. NOWA ERA)
Geografia	R. Uliszek K. Wiedermann	<i>Oblicza geografii. Zakres podstawowy.</i> <i>podręcznik + karta pracy ucznia</i> (wyd. NOWA ERA)
	-----	<i>Atlas geograficzny dla liceum</i>
Biologia	E. Bonar W. Krzeszowiec-Jeleń S. Czachorowski	<i>Biologia na czasie.</i> Zakres podstawowy. (wyd. NOWA ERA)
Chemia	I. Maciejewska A. Warchoł	<i>Świat chemii podręcznik dla klas</i> <i>ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.</i> (wyd. ZAMKOR)
Fizyka	M. Braun W. Śliwa	<i>Odkryć fizykę.</i> Zakres podstawowy, podręcznik (wyd. NOWA ERA) <i>Odkryć fizykę</i> Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy
Matematyka	W. Babiński L. Chańko D. Ponczek	<i>Matematyka 1. Zakres podstawowy</i> podręcznik + ćwiczenia (wyd. NOWA ERA)
Informatyka	A. Gawełek	<i>Informatyka. Zakres podstawowy z serii</i> <b>ODKRYWAMY NA NOWO</b> (wyd. OPERON) <b>nieobowiązkowe</b>
Edukacja dla bezpieczeństwa	M. Goniewicz A. Nowak	<i>Edukacja dla bezpieczeństwa.</i> (wyd. OPERON)
Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela	<i>Krok w przedsiębiorczość</i> (wyd. NOWA ERA)
WOK	Praca zbiorowa	<i>Spotkanie z kulturą</i> (wyd. NOWA ERA)
WOS	Z. Smutek J. Maleska	<i>Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.</i> (wyd. OPERON)
Religia	ks. Z. Marek SJ	<i>Jestem świadkiem Chrystusa w Kościele</i> (Wyd. WAM) *podręczniki ogólnodostępne w salce religijnej