

Podręczniki obowiązujące **w klasie Ib - liceum czteroletnie** w LO im. T. Kościuszki we Włodawie w roku szk. 2019/2020

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
język polski	Krzysztof Mrowcewicz	Przeszość i dziś, kl. 1, cz.1	Stentor, 2019
matematyka	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa I. Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa I.	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
język angielski roz. *	Jenny Dooley *	New enterprise	Express Publishing
	Elizabeth Sharman *	Vision	Oxford
język niemiecki *	Alina Dorota Jarząbek, Danuta Koper *	Motive Deutsch Neu 1	WSiP
	Anna Kryczyńska - Pham*	Effekt	WSiP
język rosyjski *	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec *	Wot i My po nowomu 1	PWN
język hiszpański *	do ustalenia na początku roku szkolnego	do ustalenia na początku roku szkolnego	do ustalenia
język francuski *	do ustalenia na początku roku szkolnego	do ustalenia na początku roku szkolnego	do ustalenia
historia	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi 1	Nowa Era
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Oblicza geografii 1	Nowa Era
biologia roz.	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 1	Nowa Era
chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Nowa Era
fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
informatyka	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era
edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam BEZPIECZNIE	Nowa Era
muzyka	bez podręcznika	bez podręcznika	bez podręcznika
religia	ks.K. Mielnicki, E. Kondrak, B. Nosek	Błogosławieni, którzy naśladowują Jezusa	Jedność

* Wybór podręcznika do języków obcych i jego zakup nastąpi po zdiagnozowaniu poziomu zaawansowania językowego w danej klasie / grupie *

