

Wykaz podręczników do XXX Liceum Ogólnokształcącego

rok szkolny 2021/ 2022

klasa 3 po szkole podstawowej

LP.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO	UWAGI
1.	JĘZYK POLSKI	1. Ponad słowami, klasa 2, cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony 2. Ponad słowami, klasa 3, cz.1, Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, 3. Ponad słowami, klasa 3, cz.1, Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Checkpoint B1+		Macmillan	ZAKUP po WRZEŚNIU po uzgodnieniu z nauczycielem
3.	JĘZYK NIEMIECKI	Perfekt 1 (kontynuacja) Perfekt 1 (kontynuacja)		Pearson Pearson	ZAKUP po WRZEŚNIU po

					uzgodnieniu z nauczycielem
4.	HISTORIA	Poznać przeszłość 3, zakres podstawy	J. Kłaczow	Nowa Era	
5.	PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI				
6.	GEOGRAFIA	Oblicza geografii 2, podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony, MEN 973/2/2020 Oblicza geografii 3, podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony, MEN 973/2/2021 od II półrocza	J. Kłaczow	Nowa Era	
7.	BIOLOGIA	Biologia klasa 2 zakres podstawowy dla liceum i technikum		OPERON	
8.	CHEMIA	To jest chemia 2, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	
9.	FIZYKA	„Odkryć fizykę – 3”	M. Braun, W. Sliwa	Nowa Era	Wydawnictwo nie przygotowało jeszcze podręcznika
10.	MATEMATYKA	Matematyka z plusem zakres podstawowy. kl. 2 –kontynuacja	M. Dobrowolska, M. Karpiński,	GWO	nr w wykazie MEN: 964/3/2021

		kl. 3 – po skończeniu cz.2	J. Lech		
11.	INFORMATYKA	<p>kontynuowany jest podręcznik WSiP- Informatyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>oraz</p> <p>Materiały edukacyjne do informatyki:</p> <p>1.Pakiet Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access)</p> <p>2.Środowisko programistyczne: Dev-C++ (do pobrania bezpłatnie) Python 3 (do pobrania bezpłatnie)</p> <p>3.Oprogramowanie w ramach licencji Adobe Creative Cloud do tworzenia różnych materiałów, projektowania, udostępniania i publikowania atrakcyjnej zawartości w dowolnych formatach na każdym urządzeniu (szkoła pomaga w nabyciu tego oprogramowania)</p>	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP, wyd. 1, 2021	

12.	RELIGIA				
-----	---------	--	--	--	--