



## WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH PODRĘCZNIKÓW 4 LO – klasa II\*

Rok szkolny 2020/2021

L.P.	PRZEDMIOT	KLASA	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	UWAGI
1.	Język polski		D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	Oblicza epok	WSIP	Numer dopuszczenia: klasa 1, cz. 1: 952/1/2019, klasa 1, cz. 2: 952/2/2019, klasa 2, cz.1: 952/3/2020
		Klasa 2BC	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Język polski” Klasa 2, część 2.1 oraz 2.2		Numer dopuszczenia - 952/3/2020020  Kupują wszystkie klasy drugie (4)
2.	Historia i społeczeństwo	Klasa 2A, 2 BC, 2 D	Jarosław Czuby	Historia 2 (podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy)  Atlas Historia. Liceum i technikum	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. [nr dopuszczenia MEN: 987/2/2020]  Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. /na cały okres nauki/	
3.	Matematyka	Klasa plastyczno- informatyczna i kulturoznawcza	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy.	Oficyna Edukacyjna K. Pazdro	Zakres podstawowy dotyczy klasy plastyczno- informatycznej i klasy kulturoznawczej
		Klasa informatyczno- matematyczna		Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony.		Zakres rozszerzony dotyczy klasy informatyczno- matematycznej

4.	<b>Biologia</b>		A.Helmion J.Holeczek	Biologia na czasie 2, podręcznik do Liceum Ogólnokształcących i technikum, Zakres podstawowy  Biologia na czasie 2 -ćwiczenia	Nowa Era	Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum
5.	<b>Fizyka</b>		M.Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Fizyka – poziom podstawowy (klasa druga)	Nowa Era 1001/2/2020	Zakres podstawowy
6.	<b>Geografia</b>		R. Malarz M. Więckowski	„Oblicza geografii 2 „ poziom podstawowy	Nowa Era	Dopuszczenie 983/1/2019
7.	<b>Podstawy Przedsiębiorczości</b>		T.Rachwał Z.Makiła	“Krok w przedsiębiorczość”- podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	Podstawy przedsiębiorczości po szkole podstawowej
8.	<b>Wiedza o społeczeństwie po szkole podstawowej</b>		A.Janicki J.Kięczkowska M. Menz	„W centrum uwagi” podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	Zakres podstawowy
9.	<b>Chemia</b>		R.Hausa, A.Mrzigod, j. Mrzygod	“To jest Chemia”, 1.2 dopuszczenia; nr 994/1/2019	Nowa era	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Podręcznik ze zbiorem zadań.
10.	<b>Język angielski</b>		Hastings McKinley Fricker  Hastings Brayshaw Edwards	1.(kontynuacja) High Note 2 + zeszyt ćwiczeń  2. High Note 3 + zeszyt ćwiczeń	Person	Kupują wszystkie klasy drugie (4)

	<b>Język hiszpański</b>		M. Spychała- Wawrzyniak J.Carlos  Ewa Bartkowiak	Kontynuacja pracy z podręcznikami „Descubre2” i „Język hiszpański dla początkujących” z klasy pierwszej.  „Español. Repetytorium tematyczno-leksykalne 1”,	Wargos	Proszę nie kupować  Na cały okres nauki
	<b>Język japoński</b>		Eri Banno,Yoko Ikeda	Genki	The Japan Times	Nie ma konieczności kupowania podręcznika, jest możliwość zamówienia ksero.
	<b>Język niemiecki</b>		Wojdat- Niklewska, Jaroszewicz, Szurmant	(kontynuacja) Perfekt 1 + zeszyt ćwiczeń	Person	
	<b>Fizyka (rozszerzona)</b>	Klasa 2A	M. Braun K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk E. Wójtowicz  B. Mendel J. Mendel T. Stolarska E. Wójtowicz	„Zrozumieć fizykę 2” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony.  „Zbiór zadań 2” dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony; wydawnictwo	Nowa Era	(UWAGA: dla absolwentów szkół podstawowych!!! wydane po 2019)