

Zestaw podręczników dla klas czwartych na rok szkolny 2023/2024

TECHNIKUM KLASA IV TECHNIK ELEKTRYK/TECHNIK LOGISTYK

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA WYDAWNICTWO NUMER EWIDENCYJNY	POZIOM	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	„Oblicza epok” 3.2 Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer dopuszczenia MEN: 952/6/2021	Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski
2.				

	JĘZYK NIEMIECKI	„Effekt 4” Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer w wykazie MEN: 937/4/2021	Zakres podstawowy	Anna Kryczyńska- Pham
		„Effekt 5” Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer w wykazie MEN: 937/5/2022	Zakres podstawowy	Anna Kryczyńska- Pham
3.	JĘZYK ANGIELSKI	"High Note 3" B1+/B2, Wydawnictwo: Pearson Central Europe Sp. z o.o. Numer dopuszczenia MEN:956/3/2019	Zakres podstawowy	Daniel Brayshaw, Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska.
4.	HISTORIA	POZNAĆ PRZESZŁOŚĆ 4. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia 1021/4/2022	Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak.
5.	WIEDZA O	„W centrum uwagi 1”.		

	SPOŁECZEŃSTWIE	Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia: 1034/1/2019.	Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz.
6.	MATEMATYKA	<p>„MATEMATYKA Z PLUSEM 3”. (wrzesień – grudzień) Podręcznik do liceum i technikum. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p> <p>Numer w wykazie MEN: 964/3/2021</p> <p>„MATEMATYKA Z PLUSEM 4”. (styczeń-czerwiec) Podręcznik do liceum i technikum. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe Numer w wykazie MEN: 964/4/2022</p>	<p>Zakres podstawowy</p> <p>Zakres podstawowy</p>	<p>Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech.</p> <p>Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech.</p>

7.	GEOGRAFIA DLA TECHNIKA ELEKTRYKA	Oblicza geografii 3. Wydawnictwo: Nowa Era Numer dopuszczenia 983/3/2021	podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda.
	GEOGRAFIA DLA TECHNIKA LOGISTYKA	OBLICZA GEOGRAFII część 4, Wydawnictwo: NOWA ERA, Numer dopuszczenia 973/4/2022	Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh,
8.	BIOLOGIA	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/3/2021	Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek
9.		KONTYNUACJA		

	CHEMIA	PODRĘCZNIKA Z KLASY III „To jest chemia 2”. Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era Numer w wykazie MEN 994/2/2020 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia 2 ” Nowa Era	podstawowy podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Aleksandra Kwiec, Elżbieta Megiel.
10.	FIZYKA DLA TECHNIKA ELEKTRYKA	Fizyka. cz.3 i cz 4 Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwo: WSiP Numer dopuszczenia MEN: 975/3/2021, MEN: 975/4/2022	Zakres rozszerzony	Barbara Saganowska Maria Fiałkowska Jadwiga Salach

	FIZYKA DLA TECHNIKA LOGISTYKA	Fizyka. cz.3 Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwo: WSiP Numer dopuszczenia MEN: 999/3/2021	Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda.
11.	PRZEDMIOTY ZAWODOWE	ZAKUP PODRĘCZNIKÓW WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM		