

# Zestaw podręczników dla klas czwartych na rok szkolny 2023/2024

---

## TECHNIKUM KLASA IV TECHNIK LOGISTYK

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA WYDAWNICTWO NUMER EWIDENCYJNY	POZIOM	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	„Oblicza epok”, kl.3 cz.1 i 2 Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer dopuszczenia MEN: 952/5/2021	Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski.
2.		„Effekt 4” Podręcznik do liceum i	Zakres podstawowy	Anna Kryczyńska- Pham

	<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer w wykazie MEN: 937/4/2021		
		„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.	<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	“Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych”- Poziom podstawowy i rozszerzony B1+/B2, Wydawnictwo: Macmillan Education. Numer dopuszczenia 1139/2022.	Poziom podstawowy i rozszerzony B1+/B2,	Marta Rosińska, Lynda Edwards with Monika Cichmińska and James Savery.
4.	<b>HISTORIA</b>	<b>POZNAĆ PRZESZŁOŚĆ 4.</b> Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia 1021/4/2022	Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak.
5.	<b>WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE</b>	„W centrum uwagi 1”. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum	Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska,

		<p>ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia: 1034/1/2019.</p>		Mariusz Menz.
6.	<b>MATEMATYKA</b>	<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</p> <p>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.	<b>GEOGRAFIA</b>	<b>OBLICZA GEOGRAFII część 4, Wydawnictwo: NOWA ERA, Numer dopuszczenia 973/4/2022</b>	<b>Zakres rozszerzony</b>	<b>Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh,</b>
8.	<b>BIOLOGIA</b>	<b>Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 1006/3/2021</b>	<b>Zakres podstawowy</b>	<b>Jolanta Holeczek</b>
9.	<b>CHEMIA</b>	<b>KONTYNUACJA 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</b>	<b>podstawowy</b>	<b>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.</b>

		<p><b>Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia 2 ” Nowa Era</b></p>	<p><b>podstawowy</b></p>	<p><b>Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel.</b></p>
<p><b>10.</b></p>	<p><b>FIZYKA</b></p>	<p><b>Fizyka. cz.3 Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwo: WSiP Numer dopuszczenia MEN: 999/3/2021</b></p>	<p><b>Zakres podstawowy</b></p>	<p><b>Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda.</b></p>
<p><b>11.</b></p>	<p><b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b></p>	<p><b>ZAKUP PODRĘCZNIKÓW WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM</b></p>		

