

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

---

## TECHNIKUM KLASA III TECHNIK ELEKTRYK

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.	<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	<p>„Effekt 3” Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer dopuszczenia MEN:937/3/2020</p>	Zakres podstawowy	Anna Kryczyńska-Pham
		<p>„Effekt 4”. Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer dopuszczenia MEN: 937/4/2021</p>	Zakres podstawowy	Anna Kryczyńska-Pham
3.	<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	<p>"High Note 3" B1+/B2, Wydawnictwo: Pearson Central Europe Sp. z o.o.  Numer dopuszczenia MEN:956/3/2019</p>	Zakres podstawowy i rozszerzony	Daniel Brayshaw, Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska.
4.	<b>HISTORIA</b>	<p>„Poznać przeszłość 3”. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</p>	Zakres podstawowy	Aneta Łaszkiwicz, Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak

		<p><b>Wydawnictwo Nowa Era.</b>  <b>Numer dopuszczenia 1021/3/2021</b></p>		
5.	<p><b>MATEMATYKA</b></p>	<p>„MATEMATYKA Z PLUSEM 2”.  (wrzesień – grudzień)  Podręcznik do liceum i technikum.  Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p> <p>Numer w wykazie MEN: 964/2/2020</p> <p>„MATEMATYKA Z PLUSEM 3”.  (styczeń – czerwiec)  Podręcznik do liceum i technikum.  Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p> <p>Numer w wykazie MEN: 964/3/2021</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>
6.	<p><b>PODSTAWY  PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b></p>	<p>„Krok w przedsiębiorczość”</p> <p>Podręcznik do podstaw  przedsiębiorczości dla szkół  ponadpodstawowych.  Wydawnictwo Nowa Era.  Numer dopuszczenia  MEN:1039/2020/z1</p>	<p>Zakres podstawowy</p>	<p>Zbigniew Makiela,  Tomasz Rachwał</p>

7.	<b>GEOGRAFIA</b>	<p><b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja)</b>  <b>Podręcznik dla liceum</b>  <b>ogólnokształcącego i technikum,</b>  <b>Wydawnictwo: NOWA ERA ,</b>  <b>Nr dopuszczenia: 983/2/2020</b></p>	<b>Zakres podstawowy</b>	<p><b>Tomasz Rachwał,</b>  <b>Radosław Uliszak, Krzysztof</b>  <b>Wiedermann, Paweł Kroh</b></p>
8.	<b>BIOLOGIA</b>	<p><b>Biologia na czasie 3</b>  <b>Podręcznik dla liceum</b>  <b>ogólnokształcącego i technikum,</b>  <b>zakres podstawowy</b>  <b>Nr dopuszczenia: 1006/3/2021</b></p>	<b>Zakres podstawowy</b>	<b>Jolanta Holeczek</b>
9.	<b>CHEMIA</b>	<p><b>„To jest chemia 2”.</b>  <b>Chemia organiczna</b>  <b>Podręcznik dla liceum</b>  <b>ogólnokształcącego i technikum.</b>  <b>Nowa Era</b>  <b>Numer w wykazie MEN 991/2/2020</b></p> <p><b>Karty pracy ucznia</b>  <b>z kartami laboratoryjnymi</b></p>	<b>Zakres podstawowy</b>	<p><b>Romuald Hassa</b>  <b>Aleksandra Mrzigod</b>  <b>Janusz Mrzigod</b></p> <p><b>Aleksandra Kwiek</b></p>

		<b>dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia 2 ” Nowa Era</b>	<b>Zakres podstawowy</b>	<b>Elżbieta Megiel</b>
<b>10.</b>	<b>FIZYKA</b>	<b>Fizyka. cz.2 i cz.3 Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwo: WSiP Numer dopuszczenia MEN: 975/2/2020 Numer dopuszczenia MEN: 999/3/2021</b>	<b>Zakres rozszerzony</b>	<b>Barbara Saganowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach</b>
<b>11.</b>	<b>INFORMATYKA</b>		<b>Zakres podstawowy</b>	

<b>12.</b>	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	<b>ZAKUP PODRĘCZNIKÓW WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM</b>		
------------	--------------------------------	---	--	--



