

# Zestaw podręczników dla klas trzecich na rok szkolny 2024/2025

---

## TECHNIKUM KLASA III TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMENGO

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA WYDAWNICTWO NUMER EWIDENCYJNY	POZIOM	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	„Oblicza epok” 3.1 , 3.2 NOWA EDYCJA Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer dopuszczenia 3.1 : 952/5/2024/zl	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. Edycja 2024 Wydawnictwo: Nowa Era Numer dopuszczenia 1150/3/2024</p>	Zakres podstawowy	Aneta Łaszkiewicz, Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak

5.	<b>HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ</b>	<b>ZAKUP PODRĘCZNIKA WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM</b>		
6.	<b>MATEMATYKA</b>	<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>
7.	<b>PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b>	<p>„Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw</p>	Zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał

		<p>przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia MEN: 1039/2020/z1</p>		
8.	<b>GEOGRAFIA</b>	<p>Oblicza geografii 2 (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Wydawnictwo: NOWA ERA , Nr dopuszczenia: 983/2/2020</p>	Zakres podstawowy	<p>Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh</p>
9.	<b>BIOLOGIA</b>	<p>„Biologia na czasie 2”.- <b>KONTYNUACJA</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo: Nowa Era. Zakres podstawowy Szkoła ponadpodstawowa Nowa Era Nr dopuszczenia: 1006/2/2020</p>	Zakres podstawowy	<p>Anna Helmin, Jolanta Holeczek.</p>
10.	<b>CHEMIA</b>	<p>„To jest chemia 2”.</p>	Zakres podstawowy	<p>Romuald Hassa</p>

		<p><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>  <b>dla liceum ogólnokształcącego i</b>  <b>technikum</b>  <b>„To jest chemia 2 ”</b>  <b>Nowa Era</b></p>	<p><b>Zakres podstawowy</b></p>	<p><b>Aleksandra Mrzigod</b>  <b>Janusz Mrzigod</b></p> <p><b>Aleksandra Kwiek</b>  <b>Elżbieta Megiel</b></p>
<b>11.</b>	<b>FIZYKA</b>	<p><b>Fizyka. cz.3 Podręcznik.</b>  <b>Liceum i technikum.</b>  <b>Wydawnictwo: WSiP</b>  <b>Numer dopuszczenia MEN: 999/3/2021</b></p>	<p><b>Zakres podstawowy</b></p>	<p><b>Ludwik Lehman,</b>  <b>Witold Polesiuk,</b>  <b>Grzegorz F. Wojewoda.</b></p>

<b>12.</b>	<b>INFORMATYKA</b>	<b>ZAKUP PODRĘCZNIKA WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM</b>	<b>Zakres rozszerzony</b>	
<b>13.</b>	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	<b>ZAKUP PODRĘCZNIKÓW WE WRZEŚNIU PO KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM</b>		

