

# Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

## Klasa 1

### Biologia

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Tytuł: Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

### Historia i teraźniejszość

Autor: Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński

Tytuł: Historia i teraźniejszość 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy

Wydawnictwo: WSiP

### Język angielski

Autor: Joanna Sobierska - Paczesny, Patricia Reilly

Tytuł: Impulse 2, A2+/B1 podręcznik + ćwiczenie

Wydawnictwo: Macmillan Education

### Język angielski w działalności kolei/ zawodowy

Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White

Tytuł: Career Paths: Rail Transportation

Wydawnictwo: Express Publishing

### Chemia

Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

Tytuł: To jest chemia 1 zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Informatyka**

Autor: Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska

Tytuł: Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.

Wydawnictwo: Migra

## **Matematyka**

Autor: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej

Tytuł: Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  
Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Fizyka**

POZIOM ROZSZERZONY (Technik Elektroenergetyk Transportu Szynowego, Technik Budownictwa Kolejowego)

Autor: Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach

Tytuł: Fizyka 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony

Wydawnictwo: WSiP

POZIOM PODSTAWOWY

Autor: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda

Tytuł: Fizyka 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy

Wydawnictwo: WSiP

## **Geografia**

POZIOM PODSTAWOWY (Technik budownictwa kolejowego, Technik elektroenergetyk transportu szynowego )

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 1” – zakres podstawowy

Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 1 – karty pracy ucznia” – zakres podstawowy

Autor: Katarzyna Maciążek

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM ROZSZERZONY (Technik transportu kolejowego, Techniki automatyk sterowania ruchem kolejowym)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 1” – zakres rozszerzony

Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 1 – maturalne karty pracy”

Autorzy: Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel,

Józef Soja

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Język polski**

Tytuł: Ponad słowami 1 część 1

Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Zakres podstawowy i rozszerzony

Autor: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska Tytuł:

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Edukacja dla bezpieczeństwa**

Tytuł: Żyję i działam bezpiecznie

Autor: Jarosław Słoma

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Język niemiecki**

Autor: Sylwia Mróz – Dwornikowska

Tytuł: Welttour Deutsch 1 kontynuacja, Welttour Deutsch 2

Wydawnictwo: Nowa Era

## **Historia**

Autor: Jarosław Czuby, Piotr Szlanta

Tytuł: Historia 1, Podręcznik dla liceum i technikum, poziom podstawowy

Wydawnictwo: WSiP