

**Podręczniki na rok szkolny 2022/2023
dla klasy 1E (biol-med)**

Język polski	<p>1. Język polski 1 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński / wyd. GWO</p> <p>2. Język polski 1 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński / wyd. GWO</p> <p>3. Ponad słowami 1 / wyd. Nowa Era Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur. Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Praca zbiorowa</p>	<p>1. wyd. GWO</p> <p>2. wyd. GWO</p> <p>3. wyd. Nowa Era</p>
Język angielski	podręcznik do j. angielskiego zostanie podany we wrześniu po dokonaniu diagnozy poziomu znajomości j. angielskiego na pierwszych lekcjach.	
Język niemiecki	<p>Welttour Deutsch 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska.</p> <p>Welttour Deutsch 1. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Autorzy: Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska. Wyd.: Nowa Era.</p>	Nowa Era
Filozofia	Filozofia 1. Podręcznik. Zakres podstawowy Maria Łojek-Kurzętkowska.	Operon
Historia	Podręcznik będzie podany w sierpniu.	
Matematyka	<p>MATeMatyka dla kl.1 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum (zakres podstawowy) autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej Nowa Era</p> <p>MATeMatyka dla kl.1 – zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum (zakres podstawowy) autorzy: J. Janowicz, M. Wesołowski Nowa Era</p> <p>MATeMatyka dla kl.1 – Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum (zakres podstawowy) autorzy: D. Ponczek, K. Wej Nowa Era</p>	Nowa Era
Fizyka	<p>a) Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy . Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa. Seria: Odkryć fizykę. Wydawnictwo: Nowa Era.</p> <p>b) Odkryć fizykę 1. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun, Bartłomiej Piotrowski, Weronika Śliwa. Seria: Odkryć fizykę. Wydawnictwo: Nowa Era.</p>	Nowa Era.
Chemia	<p>To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</p> <p>To jest chemia Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</p>	Nowa Era

**Podręczniki na rok szkolny 2022/2023
dla klasy 1E (biol-med)**

	<p>To jest chemia 1 Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony</p>	
Historia i terażniejszość	<p>Historia i terażniejszość. Klasa 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy I. Modzelewska-Rysak, K. Wilczyński, L. Rysak, A. Cisek,</p>	WSiP
Biologia	<p>Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski Biologia na czasie 1 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa Barbara Januszewska-Hasiec, Renata Stencel, Anna Tyc</p>	Nowa Era
Geografia	<p>Oblicza geografii Roman Malarz, Marek Więckowski - Oblicza geografii - część I - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy. Do tego Karty Pracy Ucznia 1 – Katarzyna Maciążek</p>	Nowa Era
Informatyka	<p>Podręcznik: Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska, wyd. Migra</p>	Migra
Edukacja dla bezpieczeństwa	<p>"Żyję i działam bezpiecznie" - podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Jarosław Słoma, Nowa Era</p>	Nowa Era. nowe wydanie z 2022 r.