

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW dla klas 4
w II Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Głogowie
w roku szkolnym: 2023/2024

Rok szkolny 2023/24 **Klasy 4- cykl czteroletni**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	Autor/ Autorzy	Tytuł podręcznika
Język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	„Oblicza epok 4. Język polski” <i>Zakres podstawowy i rozszerzony</i> WSiP
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska	„MATeMATyka 4” Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>Zakres podstawowy</i> Nowa Era Spółka z o.o. „MATeMATyka 4” Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> Nowa Era Spółka z o.o. (podręcznik- zakres podstawowy i rozszerzony kupują uczniowie, którzy wybrali dane rozszerzenie)
Wiedza o społeczeństwie	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	„W centrum uwagi 4” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>zakres rozszerzony część 4</i> Nowa Era
Geografia	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak	„Oblicza geografii 4” <i>Zakres rozszerzony część 4</i> Nowa Era
Fizyka	Barbara Sagnowska Maria Fiałkowska Jadwiga Salach	Fizyka 4. Podręcznik <i>Zakres rozszerzony</i> Liceum i technikum WSiP

Chemia	<p>Maria Litwin Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska</p> <p>Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska</p>	<p>„ To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony Nowa Era</p> <p>„To jest chemia 2”Chemia organiczna – zakres rozszerzony Nowa Era</p>
Historia	<p>podstawa- Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak rozszerzenie – Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska</p>	<p>„Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy klasa 4 Nowa Era</p> <p>„Zrozumieć przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony klasa 4 Nowa Era</p>
Biologia	<p>Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski</p>	<p>BIOLOGIA NA CZASIE 4</p> <p><i>Biologia na czasie podręcznik do liceum i technikum zakres rozszerzony część 4 Praca zbiorowa oraz maturalne karty pracy cz.4</i></p> <p>Nowa Era</p>
Religia	<p>ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak</p>	<p>„Szczęśliwi, którzy żyją miłością ” Wydawnictwo Jedność</p>
Historia sztuki	<p>Barbara Osińska</p>	<p>"Sztuka i czas. Od klasycyzmu do współczesności". Wyd. WSiP.</p>

Podręczniki do języków obcych wg ustaleń z nauczycielem uczącym przedmiotu.