

**Wykaz podręczników z przedmiotów ogólnokształcących  
rok szkolny 2022/2023**

**KLASY 4 TECHNIKUM na podbudowie gimnazjum**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
<b>Język polski</b>	<b>Przeszłość to dziś. Literatura język kultura. Podręcznik dla klasy III liceum i technikum.</b> Autor: J. Kopciński Wydawnictwo: Stentor
<b>Matematyka</b>	<b>MATEMATYKA w otaczającym nas świecie 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b> Autorzy: Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Wydawnictwo: PODKOWA.
<b>Biologia – - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<b>Biologia na czasie 3</b> Autorzy: F. Dubert ,M. Marko – Worłowska, M. Jurgowiak Wydawnictwo : NOWA ERA
<b>Historia i społeczeństwo</b>	<b>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.</b> Autorzy: J. Centek Wydawnictwo: Nowa Era  <b>Poznać przeszłość. Europa i świat.</b> Autorzy: K. Kłodziński, T. Krzemiński Wydawnictwo: Nowa Era
<b>Wiedza o społeczeństwie – - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<b>Wiedza o społeczeństwie 2. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych</b> Autorzy: M. Batorski Wydawnictwo: OPERON <b>Wiedza o społeczeństwie 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych</b> Autorzy: M. Batorski Wydawnictwo: OPERON
<b>J. angielski</b>	<u>Kontynuacja podręcznika z klasy 3:</u> <b>Repetitorium maturalne. Poziom podstawowy i rozszerzony.</b> Autorzy: M. Rosińska, L. Edwards Wydawnictwo: Macmillan
<b>Geografia - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<b>Kontynuacja : Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceów ogólnokształcących i techników. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadgimnazjalne.</b> Autorzy: T. Rachwał, Wydawnictwo: Nowa Era <b>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceów ogólnokształcących i techników. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadgimnazjalne.</b> Autorzy: K. Więckowski, R. Malarz, Wydawnictwo: Nowa Era
<b>Informatyka - - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<i>Nauczyciel nie wymaga podręcznika</i>
<b>Chemia - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<b>Kontynuacja: TO JEST CHEMIA 1 – chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Autorzy: M. Litwin, Sz. Styka - Wlazło Wydawnictwo: "Nowa Era". <b>TO JEST CHEMIA 2</b> Autorzy: M. Litwin, Sz. Styka - Wlazło Wydawnictwo: "Nowa Era".
<b>Fizyka - tylko klasy z rozszerzeniem</b>	<b>Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 3. Zakres rozszerzony.</b> Autorzy: M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn – Byczuk, E. Wójtowicz Wydawnictwo: "Nowa Era".

<b>Religia</b>	<b>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</b>
<b>Etyka</b>	<b>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</b>