**ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH**

**Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia ogólnego w klasach czwartych**

**na rok szkolny 2022/2023 klasy po szkole podstawowej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zajęcia edukacyjne** | **Poziom (podstawowy lub rozszerzony)** | **Klasa**  **w której obowiązuje podręcznik** | **Tytuł i autor** | **Wydawnictwo** |
| Język polski | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy  technikum i klasa biologiczno-chemiczna LO | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska, ***Ponad słowami*** 3 część 2, Joanna Kościerzyna i inni ***Ponad słowami*** Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język polski | Poziom rozszerzony | Klasa z rozszerzonym językiem polskim i biologią LO | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, ***Oblicza epok***. Język polski. Podręcznik. Klasa 4 | WSiP |
| Język angielski | grupa podstawowa  grupa zaawansowana | Klasy LO i technikum | Focus 2nd edition 3- opracowanie zbiorowe; Repetytorium maturalne  Focus 2nd edition 4, 5- opracowanie zbiorowe lub Matura Focus 4- [Kay Sue](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=kay+sue), [Jones Vaughan](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=jones+vaughan) , [Brayshaw Daniel](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=brayshaw+daniel);Repetytorium maturalne | Pearson  Pearson |
| Język niemiecki | podstawowy | Klasy LO i technikum | Komplett Plus - opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| Język hiszpański | podstawowy | Klasy LO | Descubre 2, Małgorzata Spychała-Wawrzyniak | Draco |
| Matematyka | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy LO | Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski  “Prosto do matury 4”. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| Poziom rozszerzony | Klasy  technikum | M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda „Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony”  „Matematyka. Zbiór zadań dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony” M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna  Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| Biologia | Poziom podstawowy | technikum | Biologia na czasie 3. podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Jolanta Holeczek., zakres podstawowy | Nowa Era |
| Biologia | Poziom rozszerzony | klasa LO z rozszerzeniem biologii | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski  Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia | Zakres rozszerzony | Klasy LO i Technikum z rozszerzeniem chemia | Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna SzymońskaTo jest chemia 2Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. ( dla absolwentów szkół podstawowych) | Nowa Era |
| Fizyka | Zakres podstawowy | Wszystkie klasy  i technikum | Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę  Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy LO  i technikum | Adam Kucharski, Aneta Niewęgowska “Poznać przeszłość”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Wiedza  o społeczeństwie | Poziom podstawowy | Technikum | Lucyna Czechowska ,Arkadiusz Janicki, “ W centrum uwagi”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Geografia | Poziom podstawowy | Technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh “Oblicza geografii 2” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Geografia | Poziom podstawowy | Liceum | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda “Oblicza geografii 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era |
| Informatyka | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy - LO i Technikum | Wojciech Hermanowski “Informatyka cz.3 - poziom podstawowy, linia I” podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum | Operon |
| Religia | --- | Wszystkie klasy LO  i technikum | Podręcznik dla IV klasy Tech.: „Mocni mocą Chrystusa”. ks. T. Panuś, R. Chrzanowska | św. Stanisława, BM |