**ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH**

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

**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 1 i 2. 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 3 część 1 i 2 | 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 3”. 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 2. Zakres podstawowy i rozszerzony”  „Matematyka. Zbiór zadań dla liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony” M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna  Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| Biologia | Poziom podstawowy | technikum | Biologia na czasie 2.podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Anna Helmin,Jolanta Holeczek., zakres podstawowy (kontynuacja) | Nowa Era |
| Biologia | Poziom rozszerzony | klasa LO z rozszerzeniem biologii | Biologia na czasie 3.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony .[Franciszek Dubert](https://www.taniaksiazka.pl/autor/franciszek-dubert), [Jolanta Holeczek](https://www.taniaksiazka.pl/autor/jolanta-holeczek), [Marek Guzik](https://www.taniaksiazka.pl/autor/marek-guzik), [Stanisław Krawczyk](https://www.taniaksiazka.pl/autor/stanislaw-krawczyk), [Władysław Zamachowski](https://www.taniaksiazka.pl/autor/wladyslaw-zamachowski), [Anna Helmin](https://www.taniaksiazka.pl/autor/anna-helmin) | Nowa Era |
| Chemia | Zakres podstawowy | klasa LO z rozszerzeniem j. polski, biologia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz MrzigodTo jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań ( dla absolwentów szkół podstawowych) | Nowa Era |
| Chemia | Zakres rozszerzony | Klasy LO i Technikum z rozszerzeniem chemia | Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna SzymońskaTo jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. ( dla absolwentów szkół podstawowych) | Nowa Era |
| Fizyka | Zakres podstawowy | Wszystkie klasy LO  i technikum | Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 1  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”, część 2 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Wiedza  o społeczeństwie | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy 2 LO | Lucyna Czechowska ,Arkadiusz Janicki, “ W centrum uwagi”, część 2 -podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy LO  i technikum | Makieła Z. Rachwał T. „Krok w przedsiębiorczość” – Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | 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 III klasy LO i Tech.: “U źródeł nadziei”, ks. T. Panuś, ks. A. Kielian, E. Maniecka | św. Stanisława BM |