**ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH**

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

**na rok szkolny 2023/2024**

| **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, 4- opracowanie zbiorowe; Repetytorium maturalne  Focus 2nd edition 4, 5- opracowanie zbiorowe; Repetytorium maturalne | Pearson  Pearson |
| Język niemiecki | podstawowy | Klasy LO i technikum | Komplett Plus - opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| Język hiszpański | podstawowy | Klasy LO | Descubre 3, 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   | Autorzy: | Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc | | --- | --- |  |  |  | | --- | --- | | Nowa Era |
| Chemia | Zakres rozszerzony | Klasy LO i Technikum z rozszerzeniem chemia | **Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna Szymońska****To jest chemia 2****Chemia organiczna. 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 | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak. „Poznać przeszłość”, część 4 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Wiedza  o społeczeństwie | Poziom podstawowy | Wszystkie klasy technikum | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz „W **c**entrum uwagi”, część 1 -podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Geografia | Poziom podstawowy | Technikum | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda “Oblicza geografii 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era |
| Religia | --- | Wszystkie klasy LO  i technikum | Podręcznik dla IV klasy Tech.: „Mocni mocą Chrystusa”. ks. T. Panuś, R. Chrzanowska | św. Stanisława, BM |