Wykaz podręczników - **KLASA 4 En**

TECHNIKUM 5-letnie (szkoła ponadpodstawowa), rok szkolny 2023/24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot | Podręcznik | Uwagi  |
| Autor /autorzy | Tytuł podręcznika | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia  |
| Język polski | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikumKlasa 4 | Nowa Era | 1014/7/2022 |  |
| Język angielski | Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.  | Pearson | 1144/2022 |  |
| Język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos aktuell 3. Język niemiecki dla liceów i techników.  | Pearson | 1026/3/2020 |  |
| Historia | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 1021/4/2022 |  |
| Wiedza o społeczeństwie | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz | W centrum uwagi. Zakres podstawowy. Część 1 | Nowa Era | 1034/1/2019 |  |
| Geografia zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 973/2/2020 |  |
| Fizyka. Zakres rozszerzony | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach | Fizyka 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | 975/4/2022 | dla uczniów realizujących poziom rozszerzony |
| Biologia  | -------------------------------------------- | -------------------------------------------------------------- | -------------------- | ------------------------ | Informacja nt.podręczników zostanie przekazana na spotkaniu z uczniami |
| Chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 994/2/2020 |  |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era | 988/4/2022 |  |
| Etyka | Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński | Etyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowe | Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON | 1045/2019 | Podręcznik nie jest obowiązkowy |
| Religia | red. ks. dr Radosław Mazur | „Szukam nadziei” (cz. 2)  |  |  | Podręcznik nie jest obowiązkowy |