**Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klasy pierwszej**

zawód: technik inżynierii sanitarnych, technik gazownictwa, technik urządzeń i systemów energetyk odnawialnej, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik logistyk

|  |  |
| --- | --- |
| **przedmiot** | **podręcznik/autorzy/wydawnictwo** |
| Język polski | WSiP Oblicza epok. Podręcznik Liceum i technikum.  Zakres podstawowy i rozszerzony klasa 1. Część 1. Reforma autorzy: Dariusz  Chemperek, Adam Kalbarczyk. Nowa edycja. Wydanie 2022. |
| Historia | Liceum i technikum. Zakres podstawowy.  autorzy: Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, WSiP.  Nowa Edycja. Wydanie 2022. |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość.  Podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. autorzy: Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne. |
| Matematyka | Prosto do matury, poziom podstawowy i rozszerzony. autorzy: Antek, K. Belka, P. Grabowski. Nowa Era |
| Fizyka | Fizyka 1, poziom podstawowy.  autorzy: L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda  WSiP |
| Chemia | To jest chemia. Chemia ogólna i nieorganiczna.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  autorzy: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod  Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 1, zakres podstawowy,  autorzy: Helmin,  J. Holeczek  Nowa Era.  Karty pracy Biologia na czasie 1, zakres podstawowy.  autorzy: Barbara Januszewska- Hasiec, J. Kobyłecka, J. Pawłowski, R. Stencel  Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy,  autorzy: R. Malarz, M. Więckowski  Nowa Era  Karty pracy ucznia, zakres podstawowy.   autor: K. Maciążek |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, zakres podstawowy,  autorzy: J. Słoma  Nowa Era,   Żyję i działam bezpiecznie, zeszyt z ćwiczeniami.  autorzy: J. Słoma, L. Słoma  Nowa Era |
| Język niemiecki | (wykaz podręczników we wrześniu) |
| Język angielski | (wykaz podręczników we wrześniu) |