**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. Reformaautorzy: 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. HoleczekNowa 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 EraKarty pracy ucznia, zakres podstawowy.  autor: K. Maciążek  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa  | Żyję i działam bezpiecznie, zakres podstawowy,autorzy: J. SłomaNowa 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)  |