**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

klasa 3 technikum

2022/2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PRZEDMIOT** | **KLASA** | **NAZWA PODRĘCZNIKA** |
|  | **j. polski** |  | Oblicza epok (kontynuacja) ,D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski Wyd.WSiP |
|  | **j. angielski** |  | Focus 2 (kontynuacja) |
|  | **j. niemiecki** |  | Komplett plus#2(kontynuacja)+Komplett plus#3 podręcznik i ksiązjka ćwiczeń G.Montali,D.Mandelli,N.Linzi, Wyd.Klett |
|  | **historia** |  | Poznać przeszłość 3 zakres podstawowy A.Kucharski,A.Niewęgłowska Wyd.Nowa Era |
|  | **matematyka** |  | Matematyka *2 i 3, W.Babiański, zakres podstawowy i rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych*  Wyd. Nowa Era |
|  | **biologia**  **podstawa** |  | Biologia na czasie 2 i 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum-zakres podstawowy, A.Helmin, J.Holeczek Wyd. Nowa Era |
|  | **biologia**  **rozszerzenie** | *klasy, które realizują rozszerzenie* | *Biologia na czasie 2 i 3 zakres rozszerzony* M. Guzik, R.Kozik, Wyd. Nowa Era |
|  | **chemia**  **podstawa** |  | To jest chemia 2 zakres podstawowy chemia organiczna dla absolwentów szkół podstawowych  R.Hassa, A.Mrzigod Wyd.Nowa Era |
|  | **chemia**  **rozszerzenie** | *klasy, które realizują rozszerzenie* | *To jest Chemia zakres rozszerzony (kontynuacja)Wyd.* Nowa Era |
|  | **fizyka**  **podstawa** |  | Odkryć fizykę 2 i 3 podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum-zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych, M.Braun, W.Śliwa , Wyd. Nowa Era |
|  | **fizyka**  **rozszerzenie** | *klasy, które realizują rozszerzenie* | *Zrozumieć fizykę2 i 3 zakres rozszerzony*, M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K.Byczuk Wyd. Nowa Era |
|  | **geografia**  **podstawa** |  | Oblicza geografii 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum –zakres podstawowy, dla absolwentów szkół podstawowych,Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Wyd.Nowa Era |
|  | **geografia rozszerzenie** | *klasy, które realizują rozszerzenie* | *Oblicza geografii*  zakres rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych (kontynuacja) Wyd. Nowa Era |
|  | **podstawy przedsiębiorczości** |  | *Krok w przedsiębiorczość*, podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, + ćwiczenia  Z. Makieła, T. Rachwał, Wyd. Nowa Era |

**Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych będzie podany we wrześniu 2022r.**