**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024**

***TECHNIKUM***

**KLASA IV**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **tytuł** | **wydawnictwo** | **autor**  | **numer dopuszczenia** |
| Język polski | Ponad słowami.część 1(Młoda Polska) | Nowa Era | M. Matecka, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, J. Ginter, A. Równy, A. Wróblewska | 1014/5/2021 |
| część 2(Dwudziestolecie międzywojenne,Literatura wojny i okupacji) | Nowa Era | M. Matecka, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, J. Ginter, A. Równy, A. Wróblewska | - |
| Historia  | Poznać przeszłość 4zakres podstawowy | Nowa Era | J. Kłaczkow, S. Roszak | 1021/4/2022 |
| Wiedza o społeczeństwie | - | - | - | - |
| Język angielski | My Perspectives 3  | Nowa Era | Praca zbiorowa | 943/2/2019 - NPP; 980/2/2019 – SPP |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 4podręcznik+ćwiczenia | Nowa Era | S. Mróz-Dwornikowska | 957/935 /4/2021 |
| Matematyka | MATeMAtyka 3kontynuacjaMATeMAtyka 4Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha,J. Wesołowska | 971/3/2021  |
| Chemia | To jest chemia 2.Chemia organiczna.Podręcznik dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | R. Hassa,A. Mrzigod,J. Mrzigod | 994/2/2020 |
| Geografia  | Oblicza geografii 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | C. Adamiak,A. Dubownik,M. Nowak,B. Szyda,M. Świtoniak | 983/3/2021  |
| Biologia | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | J. Holeczek | 1006/3/2021 |
| Biologia na czasie 3Karty pracy dla ucznia liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | B. Januszewska-Hasiec, J. Pawłowski, R. Stencek | - |
| Fizyka | - | - | - | - |
| Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | Nowa Era 2016 | A. Grudziński, M. Szymczak | - |
| Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowych | Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej | WSiP | K Pytel,S. Osetek | 11/2013 |
| Projektowanie stron internetowych |  |
| Projektowanie i administrowanie bazami danych |
| Programowanie aplikacji internetowych |
| Wychowanie fizyczne |  |
| Religia |  |