**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 4  zakres 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 4  podręcznik +ćwiczenia | Nowa Era | S. Mróz-Dwornikowska | 957/935 /4/2021 |
| Matematyka | MATeMAtyka 3 kontynuacja MATeMAtyka 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 3  Podręcznik  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 3  Podręcznik  dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | J. Holeczek | 1006/3/2021 |
| Biologia na czasie 3  Karty 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 |  | | | |