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

***TECHNIKUM***

**KLASA III**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **tytuł** | **wydawnictwo** | **autor** | **numer dopuszczenia** |
| Język polski | Ponad słowami 2  cz. 2  (Pozytywizm) | Nowa Era | M. Matecka,  A. Cisowska, J. Kościerzyńska, J. Ginter,  A. Równy,  A. Wróblewska | 1014/4/2020 |
| Historia | Poznać przeszłość 3  zakres podstawowy | Nowa Era | |  |  | | --- | --- | |  | J. Kłaczkow,  A. Łaszkiewicz,  S. Roszak | | 1021/3/2021 |
| Język angielski | My perspectives 2 | Nowa Era | Praca zbiorowa | 943/2/2019 - NPP; 980/2/2019 - SPP |
| Język angielski  zawodowy | Career Paths  Computer Engineering | Express Publishing | V. Evans,  J Dooley,  V. Nawathe | - |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 3  podręcznik +ćwiczenia | Nowa Era | S. Mróz-Dwornikowska | 935/3/2020 - NPP; 957/3/2020 – SPP |
| Matematyka | MATeMAtyka 3Podręcznik  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 |
| Fizyka | Odkryć fizykę 3 | Nowa Era | M. Braun,  W. Śliwa | 1001/1/2021 |
| Podstawy przedsiębiorczo-  ści | Podstawy przedsiębiorczości zakres podstawowy | Operon | J. Korba,  Z. Smutek | 1018/2/2020 |
| Geografia | Oblicza geografii 2  Podręcznik  dla liceum ogólnokształcące-go i technikum  KONTYNUACJA | Nowa Era | M. Świtoniak,  T. Wieczorek,  R. Malarz,  M. Więckawsk  T. Karasiewicz | 983/2/2020 |
| Biologia | Biologia na czasie 2  Podręcznik  dla liceum ogólnokształcące-go i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | J. Holeczek,  A. Helmin | 1006/2/2020 |
| Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi /Technik informatyk/ | 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 |
| Informatyka | Brak podręczników | | | |  |  |  |
| Projektowanie i administrowanie bazami danych |  |  |  |
| Projektowanie stron internetowych |  |  |  |
| Projektowanie aplikacji internetowych |  |  |  |
| Naprawa urządzeń techniki komputerowej |  |  |  |
| Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy |  |  |  |
| Wychowanie fizyczne |  |  |  |
| Religia |  |  |  |