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

***TECHNIKUM***

**KLASA III**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **tytuł** | **wydawnictwo** | **autor**  | **numer dopuszczenia** |
| Język polski | Ponad słowami 2cz. 2(Pozytywizm) | Nowa Era | M. Matecka, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, J. Ginter, A. Równy, A. Wróblewska | 1014/4/2020 |
| Historia | Poznać przeszłość 3zakres 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 angielskizawodowy | Career PathsComputer Engineering | Express Publishing | V. Evans,J Dooley,V. Nawathe | - |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 3podręcznik+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 przedsiębiorczościzakres podstawowy  | Operon | J. Korba, Z. Smutek  | 1018/2/2020  |
| Geografia | Oblicza geografii 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcące-go i technikumKONTYNUACJA | Nowa Era | M. Świtoniak,T. Wieczorek,R. Malarz,M. WięckawskT. 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 |  |  |  |