

## Technikum Nr 4 im. H.Sławika

| Przedmiot                                 | Tytuł                                                                                                                                            | Typ publikacji              | Wydawnictwo | Autor                                                                                                     | Numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Język polski                              | Ponad słowami 3. Edycja 2024. Podręcznik Część 2 Zakres podstawowy i rozszerzony.                                                                | Wersja papierowa            | Nowa Era    | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | 1014/6/2021        |                          |                                                                     |
| Język angielski                           |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          | nauczyciel uczący we wrześniu poinformuje, który podręcznik zakupić |
| Język angielski - poziom rozszerzony      |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          | nauczyciel uczący we wrześniu poinformuje, który podręcznik zakupić |
| Język niemiecki                           | WELTTOUR DEUTSCH 4 - podręcznik i ćwiczenia                                                                                                      | wersja papierowa            | Nowa Era    | SYLWIA MRÓZ-DWORNIKOWSKA                                                                                  | 957/935 /4/2021    |                          |                                                                     |
| Historia                                  | Poznać przeszłość część 3 , zakres podstawowy                                                                                                    |                             | Nowa Era    | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak                                                       | 1150/3/2024        |                          |                                                                     |
| Geografia                                 | Oblicza geografii 3 poziom podstawowy, Karty pracy                                                                                               |                             | Nowa Era    | Adamiak, Dubownik, Świtoniak                                                                              | 983/2/2021         |                          |                                                                     |
| Biologia                                  | Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                          |                             | Nowa Era    | Jolanta Holeczek                                                                                          | 1006/3/2021        |                          |                                                                     |
| Chemia                                    | kontynuacja podręcznika To jest chemia 2. Edycja 2024 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | wersja papierowa            | Nowa Era    | Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa                                                         | 994/2/2020         |                          |                                                                     |
| Fizyka                                    | Odkryć fizykę 3                                                                                                                                  | wersja papierowa            | Nowa Era    | Marcin Braun, Weronika Śliwa                                                                              | 1001/3/2021        |                          |                                                                     |
| Matematyka                                | MATeMatyka 3. Edycja 2024. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.                                                      | Podręcznik wersja papierowa | Nowa Era    | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska   | 988/3/2021         |                          |                                                                     |
| Wychowanie fizyczne                       | Brak podręcznika                                                                                                                                 |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Religia                                   | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                     |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| <b>Technik Informatyk</b>                 |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Witryny i aplikacje internetowe           |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Systemy baz danych                        | podręcznik nie obowiązuje                                                                                                                        |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Projektowanie baz danych                  | podręcznik nie obowiązuje                                                                                                                        |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Aplikacje desktopowe i mobilne            |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |
| Tworzenie stron i aplikacji internetowych |                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                                                           |                    |                          |                                                                     |