

## Technikum Nr 4 im. H.Sławika

| Przedmiot                                   | Tytuł                                                                                                                                                                                    | Typ publikacji   | Wydawnictwo | Autor                                                                                                                                                                                                     | Numer dopuszczenia                     | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Język polski                                | Nowe Ponad słowami 2. Część 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>oraz</b> Ponad słowami 3. Edycja 2024. Podręcznik. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. | wersja papierowa | Nowa Era    | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska <b>oraz</b> Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | 1014/4/2025/z1 <b>oraz</b> 1014/5/2021 |                          |           |
| Język angielski                             | Focus 3 second edition                                                                                                                                                                   | wersja papierowa | Pearson     | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak                                                                                                            | 947/3/2019                             |                          |           |
| Język angielski - poziom rozszerzony        | Focus 3 second edition                                                                                                                                                                   | wersja papierowa | Pearson     | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak                                                                                                            | 947/3/2019                             |                          |           |
| Język niemiecki                             | WELTTOUR DEUTSCH 3 - podręcznik i ćwiczenia                                                                                                                                              | wersja papierowa | Nowa Era    | SYLWIA MRÓZ-DWORNIKOWSKA                                                                                                                                                                                  | 935/3/2020                             |                          |           |
| Historia                                    | Poznać przeszłość część 3, zakres podstawowy                                                                                                                                             |                  | Nowa Era    | Jarosław Kłaczko, Anna Łaszewicz, Stanisław Roszak                                                                                                                                                        | 1150/3/2024                            |                          |           |
| Historia i teraźniejszość                   | Historia i teraźniejszość 2                                                                                                                                                              |                  | WSiP        | Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar                                                                                | 1155/2/2023                            |                          |           |
| Geografia                                   | Oblicza geografii 2 poziom podstawowy, Karty pracy „Biologia na czasie 2”.                                                                                                               |                  | Nowa Era    | Rachwał, Uliaszak, Wiederman                                                                                                                                                                              | 983/2/2021                             |                          |           |
| Biologia                                    | Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                                                                  |                  | Nowa Era    | Anna Helmin, Jolanta Holeczek                                                                                                                                                                             | 1006/2/2020                            |                          |           |
| Biologia - poziom rozszerzony               | nie dotyczy                                                                                                                                                                              |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Chemia                                      | Chemia Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy część 3                                                                                                                 | wersja papierowa | Operon      | Irena Bylińska                                                                                                                                                                                            | 1050/3/2021                            |                          |           |
| Fizyka                                      | Odkryć fizykę 3                                                                                                                                                                          | wersja papierowa | Nowa Era    | Marcin Braun, Weronika Śliwa                                                                                                                                                                              | 1001/3/2021                            |                          |           |
| Matematyka                                  | MATEMATYKA 2. EDYCJA 2024 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony                                                                                                |                  | Nowa Era    | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesółowska                                                                                                   | 988/2/2020                             |                          |           |
| Informatyka                                 | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Wychowanie fizyczne                         | Brak podręcznika                                                                                                                                                                         |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Religia                                     | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Wychowanie do życia w rodzinie              | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| <b>Technik programista</b>                  |                                                                                                                                                                                          |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Język angielski zawodowy                    | podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Programowanie aplikacji internetowych       | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Programowanie obiektowe                     | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Programowanie aplikacji mobilnych           | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Pracownia aplikacji internetowych           | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Pracownia programowania obiektowego         | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych | Podręcznik nie jest wymagany                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |           |