



**Szkolny wykaz podręczników - rok szkolny 2023/2024**  
**Technikum - KLASA 3 TM**  
**technik mechanik**  
**przedmioty rozszerzone: matematyka, geografia**

| Przedmiot                                                  | Autor                                                                                                       | Tytuł                                                                                                      | Wydawca                             | Nr dopuszczenia           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Język polski                                               | Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński | Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe      | 1022/4/2020               |
|                                                            | Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz                                          | Język polski 3 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe      | 1022/5/2021               |
| Język angielski                                            | Helen Casey, Michael Duckworth, Joanna Szuwart, Elisabeth Sharman                                           | kontynuacja Vision 2 oraz Vision 3                                                                         | Oxford                              | 986/3/2019,<br>986/2/2019 |
|                                                            |                                                                                                             |                                                                                                            |                                     |                           |
| Język niemiecki                                            | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                        | Effekt 3 Podręcznik oraz ćwiczenia.                                                                        | WSiP                                | 937/3/2020                |
| Historia                                                   | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak.                                                        | Poznać przeszłość - podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.   | Nowa Era                            | 1021/3/2021               |
| Podstawy przedsiębiorczości                                | Z. Makiela, T. Rachwał                                                                                      | Krok w przedsiębiorczość (kontynuacja podręcznika z klasy II)                                              | Nowa Era                            | 1039/2019                 |
| Geografia                                                  |                                                                                                             |                                                                                                            |                                     |                           |
| Fizyka                                                     | Marcin Braun, Weronika Śliwa                                                                                | Odkryć fizykę cz. 1,2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum                                 | Nowa Era                            | 1001/1,2/2019,2021        |
| Matematyka                                                 | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada                                                           | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3                                  | Pazdro                              | 979/03/2021               |
| Matematyka                                                 | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada                                                           | Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3                                 | Pazdro                              |                           |
| Informatyka                                                | J. Mazur, P.Perekietka, Z. Talaga                                                                           | Informatyka na czasie 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.                              | Nowa Era                            | 990/3/2021                |
| Podstawy techniki wytwarzania                              | Aleksander Górecki                                                                                          | Technologia Ogólna,                                                                                        | WSiP                                |                           |
| Podstawy konstrukcji maszyn                                | K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski                                                                         | Podstawy konstrukcji maszyn                                                                                | WSiP                                | 04/2007                   |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn                     | Z. Pilat                                                                                                    | Podstawy automatyki i robotyki                                                                             | WSiP                                |                           |
| Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie | Janusz Figurski                                                                                             | Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. M.19.3                                      | WSiP                                | 2016                      |
| Techniki wytwarzania                                       | Aleksander Górecki                                                                                          | Technologia Ogólna,                                                                                        | WSiP                                |                           |
| Technologia obróbki skrawaniem                             | Janusz Figurski, Stanisław Popis                                                                            | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. M.19.2                                  | WSiP                                | 2016                      |
| Religia                                                    | (red.) ks. dr Radosław Mazur                                                                                | Szukam nadziei                                                                                             | Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań | AZ-33-01/18-PO-11/22      |