

**SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**  
**w zawodzie technik geodeta na podbudowie gimnazjum (4-letnie)**  
**na rok szkolny 2022/2023**

**Podręczniki dla klasy IV**

| <b>Lp.</b> | <b>zajęcia edukacyjne<br/>klasa IV</b> | <b>tytuł podręcznika</b>                                                                                                                                       | <b>autor podręcznika</b>                              | <b>wydawnictwo</b> |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.         | język polski                           | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3                                                                                  | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy    | Nowa Era           |
| 2.         | język angielski                        | Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku zostanie podana przez nauczyciela.                                                      |                                                       |                    |
| 3.         | język niemiecki                        | Repetitorium maturalne (ten sam podręcznik, który był w kl.III)                                                                                                | Cezary Serzysko, Nina Drabich, Tomasz Gajownik        | Pearson            |
| 4.         | matematyka                             | MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony                                                                                      | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska | Nowa Era           |
| 5.         | religia                                | Moje miejsce w rodzinie                                                                                                                                        | red. ks. prof. Jan Szpet<br>Danuta Jackowiak          | Św. Wojciech       |
| 6.         | geografia                              | Oblicza geografii 3<br>Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoły ponadgimnazjalne + maturalne karty pracy | Marek Więckowski,<br>Roman Malarz                     | Nowa Era           |
| 7.         | kataster i gospodarka nieruchomościami | brak podręcznika                                                                                                                                               |                                                       |                    |

|     |                                     |                                       |                      |      |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------|
| 8.  | działalność gospodarcza             | Prowadzenie działalności gospodarczej | T. Gorzelany, W. Aue | WSiP |
| 9.  | prace obliczeniowe i kartograficzne | brak podręcznika                      |                      |      |
| 10. | geomatyka                           | brak podręcznika                      |                      |      |
| 11. | dokumentacja katastralna            | brak podręcznika                      |                      |      |

**Uwaga:** Proszę nie kupować podręcznika do języka angielskiego w okresie wakacji. Wybór podręcznika związany będzie z przydziałem do grupy językowej zgodnie z poziomem zaawansowania.