

**Wykaz podręczników dla klasy 4P – technik programista –
w roku szkolnym 2024/2025**

| Przedmiot | Nazwa podręcznika |
|-------------------------|--|
| Geografia | Oblicza geografii 3 - zakres podstawowy; wyd. nowa era; C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Numer dopuszczenia 983/3/2021 |
| Język polski | „Ponad słowami” wyd. Nowa Era – podręczniki: 1. dla klasy III-iej część 1, autorzy: J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter, numer dopuszczenia 1014/5/2021 2. dla klasy III-iej część 2, autorzy: J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter, numer dopuszczenia 1014/6/2021 |
| Język angielski | My Matura Perspectives - Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew Pokorzewski- Nowa Era, rok dopuszczenia ; 2022, nr 1141/2022, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych |
| Język niemiecki | Komplett plus 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak Nr dopuszczenia 941/4/2021 wydawnictwo Klett |
| Historia | Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) Numer ewidencyjny: 987/4/2022 |
| Matematyka | I semestr : "PROSTO DO MATURY 3", podręcznik do matematyki dla LO i technikum, ZAKRES PODSTAWOWY I ROZSZERZONY, wydawnictwo NOWA ERA Nr 1013/3/2021. II semestr : "PROSTO DO MATURY 4", podręcznik do matematyki dla LO i technikum, ZAKRES PODSTAWOWY I ROZSZERZONY, wydawnictwo NOWA ERA, Nr 1013/4/2022. |
| Fizyka | Odkryć fizykę 3 – zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. nowa era, autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa Numer dopuszczenia 1001/3/2021 |
| Biologia | „Biologia na czasie 3” zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, autor Jolanta Holeczek, numer dopuszczenia 1006/3/2021 |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla licem ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Autorzy: Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz Wydawnictwo : NOWA ERA Nr dopuszczenia: 1034/1/2019 |
| Chemia | „ To jest chemia 2-chemia organiczna- zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum." Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod , Wydawnictwo Nowa Era, nr. dopuszczenia 994/2/2020 |