

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY 3 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO

profil biologiczno-chemiczny

na rok szkolny 2023/2024

PP – poziom podstawowy

PR – poziom rozszerzony

| Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor podręcznika | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------|
| j.polski | Oblicza epok 3.1, 3.2 | D. Chemperek A. Kalbarczyk | WSiP | 952/5/2021 952/6 |
| j.angielski PP j.angielski PR | Impulse 4 Student's Book Impulse 4 Workbook | Eoin Higgins Karolina Kotowicz- Jasińska | Macmillan Education | 1129/4/2022 |
| j.niemiecki | Exakt plus 3 | Giorgio Motta | Klett Polska sp. z o. o. | 1000/3/2021 |
| historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, cz. 3 | Jarosław Kłaczko Anna Łaszkiwicz Stanisław Roszak | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość | Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| geografia | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa Era | 983/3/2021 |
| Biologia PP | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy ucznia. Biologia na czasie 3 | Jolanta Holeczek | Nowa Era | 1006/3/2021 |

| | | | | |
|-------------|---|--|-----------------------|------------------|
| Biologia PR | Biologia na czasie3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Maturalne karty pracy. Biologia na czasie 3. | Franciszek Dubert Marek Guzik Anna Helmin Jolanta Holeczek Stanisław Krawczyk Wiesław Zamachowski | Nowa Era | 1010/3/2021 |
| Chemia PP | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | Nowa Era | 994/1/2/2020 |
| Chemia PR | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Maria Litwin Szarota styka- Wlazło Joanna Szymańska | Nowa Era | 999/1/2019 |
| fizyka | Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. | M. Braun W. Śliwa | Nowa Era | 1001/3/2021 |
| matematyka | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesółowska | Nowa Era | 971/3/2021 |
| informatyka | Informatyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki | Nowa Era | 990.3.2021 |
| religia | „Mocni wiarą” | T. Panuś, R. Chrzanowska | św. Stanisława Kraków | 51-07/12-KR-3/13 |