**Wykaz podręczników do klasy III w roku szkolnym 2022/2023 Liceum, Technikum**

**(dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| J. polski | Adam KalbarczykDariusz Chemperek Dariusz Trześniowski | **Oblicza epok**. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2 (2.2). Zakres podstawowy i rozszerzony – kontynuacja.**Oblicza epok**. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1, 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. | WSiP |
| J. angielski | Sue KayVaughan JonesHelen [Casey, Joanna Szuwart](https://inverso.pl/casey-helen-szuwart-joanna)  | Focus 4 B1/B1+ student’s book (plus ćwiczenie). Vision 4 B1/B2. Podręcznik dla liceów i techników (plus ćwiczenie). | PearsonOxford |
| J. rosyjski | Olga Tatarchyk | **Как раз 3** podręcznik dla liceum i technikum (plus zeszyt ćwiczeń). | WSiP |
| J. niemiecki | Beata Jaroszewicz Jan SzurmantAnna Wojdat - Niklewska | **PERFEKT 3** Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników plus ćwiczenie. | Pearson |
| Matematyka | Alicja CeweMałgorzata KrawczykMaria KrukAlina Magryś-WalczakHalina Nahorska | **Matematyka** **i przykłady jej zastosowań**. Podręcznik 2,3Zakres podstawowy.Zbiór zadań do podręcznika 2,3 z serii: **Matematyka i przykłady jej zastosowań.** Zakres podstawowy. | Podkowa |
| Matematyka **kl. IIId – technik informatyk** | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska | **Matematyka i przykłady jej zastosowań**. Podręcznik 2,3Zakres podstawowy i rozszerzony.Zbiór zadań do podręcznika 2,3 z serii: **Matematyka i przykłady jej zastosowań**. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Podkowa |
| Fizyka | [Ludwik Lehman](http://sklep.wsip.pl/autorzy/ludwik-lehman-212791/)[Witold Polesiuk](http://sklep.wsip.pl/autorzy/witold-polesiuk-212826/) | **Fizyka 3**. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. | WSiP |
| Geografia**kl. IIIw** **– LO profil wojskowy** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | **Oblicza geografii 3**.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony . | Nowa Era |
| Chemia | Romuald HassaAleksander Mrzigod Janusz Mrzigod | **To jest chemia 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| Biologia | Anna HelminJolanta Holeczek | **Biologia na czasie 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| Biologia**kl. IIIa** **– technik żywienia i usług gastronomicznych** | Franciszek Dubert Jolanta Holeczek | **Biologia na czasie 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Nowa Era |
| Historia | [Krzysztof Wiśniewski](https://merlin.pl/a/krzysztof-wisniewski/)[Radosław Lolo](https://merlin.pl/a/radoslaw-lolo/)[Michał Faszcza](https://merlin.pl/a/michal-faszcza/) | **Historia3**. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. | WSiP |
| Informatyka | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | **Informatyka na czasie 3.**Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. | Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | **Krok w przedsiębiorczość.**Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era |

* ***Podręczniki do przedmiotów zawodowych zostaną wybrane we wrześniu.***