WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

**DLA TECHNIKUM I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO  
Rok szkolny 2022/2023**

**absolwenci szkoły podstawowej**

# Przedmioty ogólnokształcące

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa /szkoła** | **Tytuł / Zakres P-R** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| JĘZYK POLSKI | I LO  I Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 1 część 1  Klasa 1 część 2 | Małgorzata Chmiel  Anna Cisowska  Joanna Kościerzyńska  Helena Kusy  Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI | II LO  II Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 2 część 1  Klasa 2 część 2 | Małgorzata Chmiel  Anna Cisowska  Joanna Kościerzyńska  Helena Kusy  Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI | III LO | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 3 część 1  Klasa 3 część 2 | Joanna Kościerzyńska  Anna Cisowska  Aleksandra Wróblewska  Małgorzata Matecka  Anna Równy  Joanna Ginter | Nowa Era |
| III Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 2 część 1  Klasa 2 część 2  Klasa 3 część 1 | Joanna Kościerzyńska  Anna Cisowska  Aleksandra Wróblewska  Małgorzata Matecka  Anna Równy  Joanna Ginter | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI | IV LO | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 3 część 2 | Joanna Kościerzyńska  Anna Cisowska  Aleksandra Wróblewska  Małgorzata Matecka  Anna Równy  Joanna Ginter | Nowa Era |
| IV Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony  Klasa 2 część 2  Klasa 3 część 1  Klasa 3 część 2 | Joanna Kościerzyńska  Anna Cisowska  Aleksandra Wróblewska  Małgorzata Matecka  Anna Równy  Joanna Ginter | Nowa Era |
| JĘZYK NIEMIECKI | I LO  I Technikum | "Effekt Neu 1"- Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń | Anna Kryczyńska-Pham | WSiP |
| II LO  II Technikum | "Effekt 3"- Podręcznik dla liceum i technikum | Anna Kryczyńska-Pham | WSiP |
| III LO  III Technikum | "Effekt 4"- Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń | Anna Kryczyńska-Pham | WSiP |
| IV LO  IV Technikum | "Effekt 5"- Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń | Anna Kryczyńska-Pham | WSiP |
| JĘZYK ANGIELSKI  Zakres rozszerzony | I LO  I Technikum | Focus Second Edition 2 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot | Pearson |
| II LO  II Technikum | Focus Second Edition 3 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | Pearson |
| III LO  III Technikum | Focus Second Edition 3 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | Pearson |
| IV LO  IV Technikum | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko,  D. Chandler | Pearson |
| MATEMATYKA  Zakres rozszerzony | I LO  I TI  I TE  I TR  I TEL | Matematyka do liceum i technikum 1  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2019 |
| II LO  II TI  II TE  II TEL | Matematyka do liceum i technikum 2  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2020 |
| III LO  III TI  III TE  III TEL | Matematyka do liceum i technikum 2  Matematyka do liceum i technikum 3  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2020/2  Wydanie od 2021/3 |
| IV TI  IV TE  IV TEL | Matematyka do liceum i technikum 3  Matematyka do liceum i technikum 4  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2021/3  Wydanie od 2022/4 |
| IV LO | Podręcznik do ustalenia z nauczycielem uczącym | -------------------- | -------------------- |
| MATEMATYKA  Zakres podstawowy | I TL  I TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 1  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2019 |
| II TL  II TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 2  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2020 |
| III TS  III TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 2  Matematyka do liceum i technikum 3  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2020/2  Wydanie od 2021/3 |
| IV TS  IV TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 3  Matematyka do liceum i technikum 4    **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO  Wydanie od 2021/3  Wydanie od 2022/4 |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA | I LO  I Technikum | Żyję i działam bezpiecznie | Jarosław Słoma | Nowa Era |
| GEOGRAFIA  Zakres podstawowy | I Technikum **oprócz T Logistyk** | Oblicza geografii 1 zakres podstawowy | Roman Malarz  Marek Więckowski | Nowa Era |
| II Technikum **oprócz T Logistyk** | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak  Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| III Technikum **oprócz T Spedytor** | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak  Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| IV Technikum **oprócz T Spedytor** | Oblicza geografii 3 zakres podstawowy | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa Era |
| GEOGRAFIA  Zakres rozszerzony | I TL I LO | Oblicza geografii 1 zakres rozszerzony | Roman Malarz, Marek Więckowski  Paweł Kroh | Nowa Era |
| II TL II LO | Oblicza geografii 2 zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał  Wioleta Kilar | Nowa Era |
| III TS | Oblicza geografii 2 zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał  Wioleta Kilar | Nowa Era |
| III LO | Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony | Marek Więckowski  Roman Malarz | Nowa Era |
| IV TS  IV LO | Oblicza geografii 4 zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak,  Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | Nowa Era |
| BIOLOGIA  Zakres podstawowy | I Technikum  I LO | Biologia na czasie 1  zakres podstawowy | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| II Technikum  II LO | Biologia na czasie 2  zakres podstawowy | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| III LO | Biologia na czasie 3 | Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| III Technikum | Biologia na czasie 2 | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | Nowa Era |
|  | IV Technikum | Biologia na czasie 3 | Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| CHEMIA  Zakres podstawowy | I LO  I Technikum  **oprócz TŻIUG** | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres podstawowy | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| II LO | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna   Zakres podstawowy  To jest chemia 2  Chemia organiczna   Zakres podstawowy | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| II Technikum **oprócz TŻiUG** | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres podstawowy | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| III LO  III Technikum **oprócz TŻiUG** | To jest chemia 2  Chemia organiczna   Zakres podstawowy | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| IV Technikum | To jest chemia 2  Chemia organiczna   Zakres podstawowy | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| CHEMIA  Zakres rozszerzony | I Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres rozszerzony | Maria Litwin  Szarota Styka-Wlazło  Joanna Szymońska | Nowa Era |
| II Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres rozszerzony | Maria Litwin  Szarota Styka-Wlazło  Joanna Szymońska | Nowa Era |
| III Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres rozszerzony  To jest chemia 2  Chemia organiczna  Zakres rozszerzony | Maria Litwin  Szarota Styka-Wlazło  Joanna Szymońska  Maria Litwin  Szarota Styka-Wlazło  Joanna Szymońska | Nowa Era  Nowa Era |
| IV Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 2  Chemia organiczna  Zakres rozszerzony | Maria Litwin  Szarota Styka-Wlazło  Joanna Szymońska | Nowa Era |
| FIZYKA | I Technikum  I LO | Odkryć fizykę 1  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Nowa Era |
| II Technikum  II LO | Odkryć fizykę 2  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Nowa Era |
| III Technikum  III LO | Odkryć fizykę 3  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Nowa Era |
| IV Technikum | Odkryć fizykę 3  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Nowa Era |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE |
| II LO | W centrum uwagi 2  Zakres podstawowy | Lucyna Czechowska  Arkadiusz Janicki | Nowa Era |
| IV Technikum | W centrum uwagi 1  Zakres podstawowy | Arkadiusz Janicki  Justyna Kięczkowska  Mariusz Menz | Nowa Era |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | I LO | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |  |
| HISTORIA | I Technikum  I LO | Poznać przeszłość 1  Zakres podstawowy | Marcin Pawlak  Adam Szweda | Nowa Era |
| II Technikum  II LO | Poznać przeszłość 2  Zakres podstawowy | Marcin Pawlak  Adam Szweda | Nowa Era |
| III Technikum  III LO | Poznać przeszłość 3  Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow , Anna Łaszkiewicz  Stanisław Roszak | Nowa Era |
| IV Technikum  IV LO | Poznać przeszłość 4  Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Łaszkiewicz  Stanisław Roszak | Nowa Era |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II, III Technikum  II, III LO | Krok w przedsiębiorczość | Tomasz Rachwał  Zbigniew Makieła | Nowa Era |
| INFORMATYKA | I Technikum  I LO | Informatyka na czasie 1  Zakres podstawowy | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Era |
| II Technikum  II LO | Informatyka na czasie 2  Zakres podstawowy | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Era |
| III Technikum  III LO | Informatyka na czasie 3  Zakres podstawowy | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki | Nowa Era |

**UWAGA: Podręczniki do przedmiotów zawodowych uczniowie** **Technikum zakupią po uzgodnieniu z nauczycielami   
na początku roku szkolnego**.