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 LOI Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 1 część 1Klasa 1 część 2 | Małgorzata ChmielAnna CisowskaJoanna KościerzyńskaHelena KusyAleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI  | II LOII Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 2 część 1Klasa 2 część 2 | Małgorzata ChmielAnna CisowskaJoanna KościerzyńskaHelena KusyAleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI | III LO | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 3 część 1Klasa 3 część 2 | Joanna KościerzyńskaAnna CisowskaAleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Anna Równy Joanna Ginter | Nowa Era |
| III Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 2 część 1 Klasa 2 część 2Klasa 3 część 1 | Joanna KościerzyńskaAnna CisowskaAleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Anna Równy Joanna Ginter | Nowa Era |
| JĘZYK POLSKI | IV LO | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 3 część 2 | Joanna KościerzyńskaAnna CisowskaAleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Anna Równy Joanna Ginter | Nowa Era |
| IV Technikum | „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzonyKlasa 2 część 2Klasa 3 część 1Klasa 3 część 2 | Joanna KościerzyńskaAnna CisowskaAleksandra 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 LOIII Technikum | "Effekt 4"- Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń | Anna Kryczyńska-Pham | WSiP |
| IV LOIV 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 |
| MATEMATYKAZakres rozszerzony | I LO I TII TE I TRI TEL | Matematyka do liceum i technikum 1  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2019 |
| II LO II TIII TEII TEL | Matematyka do liceum i technikum 2  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2020 |
| III LO III TIIII TEIII TEL | Matematyka do liceum i technikum 2 Matematyka do liceum i technikum 3  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2020/2Wydanie od 2021/3 |
| IV TIIV TEIV TEL | Matematyka do liceum i technikum 3 Matematyka do liceum i technikum 4 **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres rozszerzony | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2021/3 Wydanie od 2022/4 |
| IV LO  | Podręcznik do ustalenia z nauczycielem uczącym | -------------------- | -------------------- |
| MATEMATYKAZakres podstawowy | I TL I TŻiUG  | Matematyka do liceum i technikum 1  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2019 |
| II TLII TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 2  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2020 |
| III TSIII TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 2 Matematyka do liceum i technikum 3 **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie od 2020/2Wydanie od 2021/3 |
| IV TS IV TŻiUG | Matematyka do liceum i technikum 3 Matematyka do liceum i technikum 4  **ZBIÓR ZADAŃ** Zakres podstawowy | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna edukacyjna KRZYSZTOF PAZDROWydanie 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 UliszakKrzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| III Technikum **oprócz T Spedytor** | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław UliszakKrzysztof 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 TLI LO | Oblicza geografii 1 zakres rozszerzony | Roman Malarz, Marek WięckowskiPaweł Kroh | Nowa Era |
| II TLII 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 TechnikumI LO | Biologia na czasie 1 zakres podstawowy | Anna HelminJolanta Holeczek | Nowa Era  |
| II TechnikumII LO | Biologia na czasie 2 zakres podstawowy | Anna HelminJolanta Holeczek | Nowa Era |
| III LO | Biologia na czasie 3 | Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| III Technikum | Biologia na czasie 2  | Anna HelminJolanta 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 HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| II LO  | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres podstawowyTo jest chemia 2Chemia organiczna  Zakres podstawowy | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| II Technikum **oprócz TŻiUG** | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Zakres podstawowy | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| III LO III Technikum **oprócz TŻiUG** | To jest chemia 2Chemia organiczna  Zakres podstawowy | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| IV Technikum  | To jest chemia 2Chemia organiczna  Zakres podstawowy | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| CHEMIA Zakres rozszerzony | I Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganicznaZakres rozszerzony | Maria LitwinSzarota Styka-WlazłoJoanna Szymońska | Nowa Era |
| II Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganicznaZakres rozszerzony | Maria LitwinSzarota Styka-WlazłoJoanna Szymońska | Nowa Era |
| III Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganicznaZakres rozszerzonyTo jest chemia 2Chemia organicznaZakres rozszerzony | Maria LitwinSzarota Styka-WlazłoJoanna SzymońskaMaria LitwinSzarota Styka-WlazłoJoanna Szymońska | Nowa EraNowa Era |
| IV Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych | To jest chemia 2Chemia organicznaZakres rozszerzony | Maria LitwinSzarota Styka-WlazłoJoanna Szymońska | Nowa Era |
| FIZYKA | I TechnikumI LO | Odkryć fizykę 1Zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika Śliwa | Nowa Era |
| II Technikum II LO | Odkryć fizykę 2Zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika Śliwa | Nowa Era |
| III Technikum III LO | Odkryć fizykę 3Zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika Śliwa | Nowa Era |
| IV Technikum | Odkryć fizykę 3Zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika Śliwa | Nowa Era |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE  |
| II LO | W centrum uwagi 2Zakres podstawowy | Lucyna CzechowskaArkadiusz Janicki | Nowa Era |
| IV Technikum | W centrum uwagi 1Zakres podstawowy | Arkadiusz JanickiJustyna KięczkowskaMariusz Menz | Nowa Era |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | I LO | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |  |
| HISTORIA  | I TechnikumI LO | Poznać przeszłość 1Zakres podstawowy | Marcin PawlakAdam Szweda | Nowa Era |
| II Technikum II LO | Poznać przeszłość 2Zakres podstawowy | Marcin PawlakAdam Szweda | Nowa Era |
| III Technikum III LO | Poznać przeszłość 3Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow , Anna Łaszkiewicz Stanisław Roszak | Nowa Era |
| IV Technikum IV LO | Poznać przeszłość 4Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Łaszkiewicz Stanisław Roszak | Nowa Era |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II, III TechnikumII, III LO | Krok w przedsiębiorczość | Tomasz RachwałZbigniew Makieła | Nowa Era |
| INFORMATYKA | I TechnikumI LO | Informatyka na czasie 1Zakres podstawowy | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Era |
| II TechnikumII LO | Informatyka na czasie 2Zakres podstawowy | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Era |
| III TechnikumIII LO | Informatyka na czasie 3Zakres 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**.