**Szkolny zestaw podręczników dla Technikum po szkole podstawowej w roku szkolnym 2022/2023**

**Klasa pierwsza**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie podstawowym:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język polski | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | Język polski. Oblicza epok  1.1, 1.2  Nowa edycja | WSiP | 952/1/2022  952/2/2022 |
| Język angielski  /pierwszy język/  III.1.P | S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw | Focus 2. Student’s book.  Second edition A2+/B1 | Pearson | 947/2/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | |  | | --- | | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | | Trends 1 | Nowa Era | 940/1/2018  970/1/2019 |
| Muzyka | Małgorzata Rykowska  Zbigniew Szałko | Muzyka – podręcznik dla szkół ponadpodstawowych | Operon | 1060/2019 |
| Plastyka |  | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU |  |  |
| Historia | Marcin Pawlak  Adam Szweda | Poznać przeszłość 1 | Nowa Era | 1021/1/2019 |
| Historia i teraźniejszość |  | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU |  |  |
| Geografia | Roman Malarz  Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla LO i T. Zakres podstawowy. | Nowa Era  Nowa Era | 983/1/2019 |
| Biologia | Anna Helmin  Joanna Holeczek | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy | Nowa Era | 1006/1/2019 |
| Chemia | R. Hassa  A. Mrzigod  J. Mrzigod | To jest chemia 1  Podręcznik ze zbiorem zadań  Zakres podstawowy | Nowa Era | 994/1/2019 |
| Fizyka | Ludwik Lehman  Witold Polesiuk  Grzegorz F. Wojewoda | Fizyka 1 Podręcznik  Zakres podstawowy | WSiP | 999/1/2019 |
| Matematyka | Wojciech Babiński  Lech Chańko  Karolina Wej | Podręcznik do matematyki  Do liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy  Matematyka 1 | Nowa Era | 971/1/2019 |
| Informatyka |  | BEZ PODRĘCZNIKA |  |  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Barbara Boniek  Andrzej Kruczyński | Edukacja dla bezpieczeństwa – linia II | Operon | 1007/2019 |

**Klasa pierwsza**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie rozszerzonym w poszczególnych zawodach:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Zawód** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język angielski  III.1.R | Technik grafiki poligrafii cyfrowej  Technik mechatronik | S. Kay, V. Jones,  D. Brayshaw | Focus 2 Student’s book, second edition do liceum i technikum  Focus 3 Student’s book, second edition do liceum i technikum | Pearson  Pearson | 947/2/2019  947/3/2019 |
| Geografia | Technik hotelarstwa | R. Malarz  M. Więckowski  P. Kroh  D. Burczyk, V. Feliniak,  B. Marczewska,  S. Ropel, J. Soja | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla LO i T. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 973/1/2019 |
| Biologia | Technik architektury krajobrazu  Technik rolnik | M. Guzik  R. Kozik  R. Matuszewska  W. Zamachowski | Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 1010/1/2019 |
| Chemia | Technik żywienia i usług gastronomicznych | M. Litwin  Sz. Styka-Wlazło  J. Szymońska | To jest chemia 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 991/1/2019 |

**Klasa druga**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie podstawowym:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język polski | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | Język polski. Oblicza epok  2.1, 2.2 | WSiP | 952/3/2020  952/4/2020 |
| Język angielski  /pierwszy język/  III.1.P | S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw | Focus 2. Student’s book.  Second edition A2+/B1 | Pearson | 947/2/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | |  | | --- | | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | | Trends 2 | Nowa Era | 940/2/2019  970/2/2019 |
| Podstawy przedsiębiorczości | Tomasz Rachwał  Zbigniew Makieła | Krok w przedsiębiorczość | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| Historia | Adam Kucharski  Aneta Niewęgłowska | Poznać przeszłość cz. 2 | Nowa Era | 1021/2/2020 |
| Geografia | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh  K. Maciążek | Oblicza geografii 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy.  Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla LO i T. Zakres podstawowy. | Nowa Era  Nowa Era | 983/2/2020 |
| Biologia | Anna Helmin  Joanna Holeczek | Biologia na czasie 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy | Nowa Era | 1006/2/2020 |
| Chemia | R. Hassa  A. Mrzigod  J. Mrzigod | To jest chemia 1  Podręcznik ze zbiorem zadań  Zakres podstawowy | Nowa Era | 994/1/2019 |
| Fizyka | Ludwik Lehman  Witold Polesiuk  Grzegorz F. Wojewoda | Fizyka 2 Podręcznik  Zakres podstawowy | WSiP | 999/2/2020 |
| Matematyka | Wojciech Babiński  Lech Chańko  Karolina Wej | Podręcznik do matematyki  Do liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy  Matematyka 1  Matematyka 2 | Nowa Era | 971/1/2019  971/2/2020 |
| Informatyka |  | BEZ PODRĘCZNIKA |  |  |

**Klasa druga**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie rozszerzonym w poszczególnych zawodach:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Zawód** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język angielski  III.1.R | Technik grafiki poligrafii cyfrowej  Technik mechatronik | S. Kay, V. Jones,  D. Brayshaw | Focus 2 Student’s book, second edition do liceum i technikum  Focus 3 Student’s book, second edition do liceum i technikum | Pearson  Pearson | 947/2/2019  947/3/2019 |
| Geografia | Technik hotelarstwa | T. Rachwał W. Kilor  V. Feliniak  E. Jaworska  B. Marczewska  S. Ropel | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy dla LO i T. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 973/2/2020 |
| Biologia | Technik architektury krajobrazu  Technik rolnik | M. Guzik  R. Kozik  R. Matuszewska  W. Zamachowski | Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 1010/2/2020 |
| Chemia | Technik żywienia i usług gastronomicznych | M. Litwin  Sz. Styka-Wlazło  J. szymońska | To jest chemia 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 991/1/2019 |

**Klasa trzecia**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie podstawowym:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język polski | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | Język polski. Oblicza epok  2.2, 3.1. | WSiP | 952/4/2020 |
| Język angielski  /pierwszy język/  III.1.P | S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw | Focus 3. Student’s book.  Second edition A2+/B1 | Pearson | 947/3/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra | Schritte international cz.2  Kontynuacja | Hueber | 962/1/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | Anna Życka i in. | Trends cz.3 | Nowa Era | 940/2/2019  970/2/2019 |
| Podstawy przedsiębiorczości | Tomasz Rachwał  Zbigniew Makieła | Krok w przedsiębiorczość | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| Historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3 | Nowa Era | 1021/3/2020 |
| Geografia | Cz. Adamiak, A. Dubownik,  M. Świtoniak, M. Nowak,  B. Szyda  K. Maciążek | Oblicza geografii 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy.  Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla LO i T. Zakres podstawowy. | Nowa Era  Nowa Era | 983/3/2021 |
| Biologia | Anna Helmin  Joanna Holeczek | Biologia na czasie 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy | Nowa Era | 1006/2/2020 |
| Chemia | R. Hassa  A. Mrzigod  J. Mrzigod | To jest chemia 2  Podręcznik ze zbiorem zadań  Zakres podstawowy | Nowa Era | 994/2/2020 |
| Fizyka | Ludwik Lehman  Witold Polesiuk  Grzegorz F. Wojewoda | Fizyka 3 Podręcznik  Zakres podstawowy | WSiP | 999/3/2021 |
| Matematyka | Wojciech Babiński  Lech Chańko  Karolina Wej | Podręcznik do matematyki  Do liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy  Matematyka 2  Matematyka 3 | Nowa Era | 971/2/2020  971/3/2021 |
| Informatyka |  | BEZ PODRĘCZNIKA |  |  |

**Klasa trzecia**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie rozszerzonym w poszczególnych zawodach:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Zawód** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język angielski  III.1.R | Technik grafiki poligrafii cyfrowej | S. Kay, V. Jones,  D. Brayshaw | Focus 3 Student’s book, second edition do liceum i technikum | Pearson | 947/3/2019 |
| Geografia | Technik hotelarstwa | M. Świtoniak, R. Malarz  T. Wieczorek  T. Karasiewicz  M. Więckowski  V. Feliniak  B. Marczewska  W. Siliczak | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla LO i T. Zakres rozszerzony. | Nowa Era  Nowa Era | 973/3/2021 |
| Biologia | Technik architektury krajobrazu  Technik rolnik | M. Guzik, R. Kozik,  R. Matuszewska  W. Zamachowski  Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa Era | 1010/2/2020  1010/3/2021 |
| Chemia | Technik żywienia i usług gastronomicznych | M. Litwin  Sz. Styka-Wlazło  J. Szymońska | To jest chemia 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 991/2/2020 |
| Fizyka | Technik mechatronik | M. Fiałkowska  B. Sagnowska  J. Salach | Fizyka 1 Podręcznik  Zakres rozszerzony  Fizyka 2 Podręcznik  Zakres rozszerzony  Fizyka 3 Podręcznik  Zakres rozszerzony | WSiP | 975/1/2019  975/2/2020  975/3/2021 |

**Klasa czwarta**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie podstawowym:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język polski | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | Język polski. Oblicza epok 3.1., 3.2 | WSiP | 952/4/2020 |
| Język angielski  /pierwszy język/  III.1.P | S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw | Focus 3. Student’s book.  Second edition A2+/B1 | Pearson | 947/3/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra | Schritte international cz.3  Kontynuacja | Hueber | 962/1/2019 |
| Język niemiecki  /drugi język/  III.2. | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 3  Kontynuacja | WSiP | 937/3/2020 |
| Wiedza o społeczeństwie |  | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU |  |  |
| Historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3 | Nowa Era | 1021/3/2020 |
| Geografia | Cz. Adamiak, A. Dubownik,  M. Świtoniak, M. Nowak,  B. Szyda | Oblicza geografii 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy. | Nowa Era | 983/3/2021 |
| Biologia | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy | Nowa Era | 1006/3/2021 |
| Chemia | R. Hassa  A. Mrzigod  J. Mrzigod | To jest chemia 2  Podręcznik ze zbiorem zadań  Zakres podstawowy | Nowa Era | 994/2/2020 |
| Fizyka |  | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU |  |  |
| Matematyka | Wojciech Babiński  Lech Chańko  Karolina Wej  Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Podręcznik do matematyki  Do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Matematyka 3  Podręcznik do matematyki  Do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Matematyka 4 | Nowa Era  Nowa Era | 971/3/2021  988/4/2022 |

**Klasa czwarta**

Przedmioty ogólnokształcące na poziomie rozszerzonym w poszczególnych zawodach:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Zawód** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| Język angielski  III.1.R | Technik grafiki poligrafii cyfrowej | S. Kay, V. Jones,  D. Brayshaw | Focus 3 Student’s book, second edition do liceum i technikum | Pearson | 947/3/2019 |
| Geografia | Technik hotelarstwa | M. Świtoniak  T. Wieczorek  T. Karasiewicz | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 973/3/2021 |
| Biologia | Technik architektury krajobrazu  Technik rolnik | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski  F. Dubert, M. Guzik i in. | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | Nowa Era  Nowa Era | 1010/3/2021  1010/4/2022 |
| Chemia | Technik żywienia i usług gastronomicznych | M. Litwin  Sz. Styka-Wlazło  J. szymońska | To jest chemia 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony | Nowa Era | 991/2/2020 |
| Fizyka | Technik mechatronik | M. Fiałkowska  B. Sagnowska  J. Salach | Fizyka 1 Podręcznik Zakres rozszerzony  Fizyka 2 Podręcznik Zakres rozszerzony  Fizyka 3 Podręcznik Zakres rozszerzony | WSiP | 975/1/2019  975/2/2020  975/3/2021 |