**Spis podręczników – technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**

| PRZEDMIOT | Klasa1 | Klasa 2 | Klasa 3 | Klasa 4 | Klasa 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski,  Oblicza epok 1.1. i 1.2. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 1 część 1. i klasa 1. część 2. WSiP  Nowa edycja! (niebieska okładka) | Dariusz Chemperek,  Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski,  Oblicza epok 1.2. i 2.1. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 1 część 2. i klasa 2 część 1. WSiP  Nowa edycja! (niebieska okładka) | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski,  Oblicza epok 2.2. i 3.1. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 2 część 2. i klasa 3 część 1. WSiP | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski,  Oblicza epok 3.1. i 3.2. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 3 część 1. i klasa 3 część 2. WSiP | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski,  Oblicza epok 4 Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 4. WSiP |
| Język angielski | S. Kay, V. Jones, Focus Second Edition. Wyd. Pearson  Decyzja o poziomie podręcznika we wrześniu po teście diagnostycznym. | S. Kay, V. Jones Focus 3 second edition - kontynuacja, wyd. Pearson  S. Kay, V. Jones  Focus 2 second edition - kontynuacja, wyd. Pearson | Focus 3 Second Edition; Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak; Wydawnictwo: Pearson | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym- Pearson . Sue Kay/ Vaughan Jones/ | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym- Pearson . Sue Kay/ Vaughan Jones/ |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 1  Wydawnictwo: Nowa Era  Sylwia Mróz-Dwornikowska  (podręcznik+ćwiczenia) | Welttour Deutsch 1 kontynuacja podręcznika  Wydawnictwo: Nowa Era  Sylwia Mróz-Dwornikowska | Welttour Deutsch 3  Wydawnictwo: Nowa Era  Sylwia Mróz-Dwornikowska | Welttour Deutsch 3  Wydawnictwo Nowa Era  Sylwia Mróz-Dwornikowska  KONTYNUACJA podręcznika z klasy trzeciej!  (podręcznik+ćwiczenia) | wybrane zagadnienia z: Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego,  Sylwia Mróz - Dwornikowska, Anna Życka, Katarzyna Szachowska  Nowa Era |
| **Język rosyjski**  **(opcjonalnie)** | **Wot i my. Po nowomu 1. Podręcznik. Język rosyjski.Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**  **Małgorzata Wiatr - Kmieciak, Sławomira Wujec**  **WSiP**  **Reforma 2019** | **Wot i my. Po nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**  **Małgorzata Wiatr - Kmieciak, Sławomira Wujec**  **WSiP** | **Wot i my. Po nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**  **Małgorzata Wiatr - Kmieciak, Sławomira Wujec**  **WSiP** |  |  |
| Plastyka | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska  Spotkania ze sztuką.  Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era | - | - | - | - |
| Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda  **Poznać przeszłość 1**  Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska  **Poznać przeszłość 2**  Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era  Nowy podręcznik  Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość 2**  Wyd. Nowa Era  Podręcznik w zapowiedziach | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak **Poznać przeszłość 3** Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość 4** Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość 4** Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | inf we wrześniu | inf we wrześniu | inf we wrześniu | - | - |
| Wiedza o społeczeństwie | - | - | - | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy cz.1.Wydawnictwo OPERON | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy cz.2.Wydawnictwo OPERON |
| Podstawy przedsiębiorczości | - | Krok w przedsiębiorczość. **Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych**  **Podręcznik + ćwiczenia Nowa Era Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał** | **Krok w przedsiębiorczość.**  **Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych**  **Podręcznik + ćwiczenia Nowa Era Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał** | - | - |
| Biznes i zarządzanie | **Krok w biznes i zarządzanie 1**  Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  Poziom Podstawowy  Wydawnictwo Nowa Era  Podręcznik + Ćwiczenia |  | **-** | - | - |
| Geografia | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |  |  | — |
| Biologia | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | – | — | — |
| Chemia | To jest chemia 1. zakres podstawowy, Nowa Era | To jest chemia 2. zakres podstawowy, Nowa Era | To jest chemia 1. zakres podstawowy, Nowa Era | To jest chemia 2. zakres podstawowy, Nowa Era | — |
| Fizyka | “Odkryć fizykę cz. 1 i 2”, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era | “Odkryć fizykę cz. 1 i 2”, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era | “Zrozumieć fizykę 3”, Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wyd. Nowa Era | “Odkryć fizykę cz. 1 i 2”, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era - dla poziomu podstawowego | — |
| Matematyka | MATeMAtyka 1. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 1. MATeMAtyka 2. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 2. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 2i 3. . Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i  technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 3 i 4. . Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni |
| Informatyka | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy.  Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum  Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka  MEN: **974/1/2022/z1** | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. Klasa 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum;  Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka  MEN: 974/2/2020 | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum;  Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka  MEN: 974/3/2021 | - | - |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa- dowolny podręcznik, dowolnego wydawnictwa | - | - | - | - |
| Przedmioty zawodowe |  | Język angielski zawodowy:   * Environmental Engineering; Express Publishing; Virginia Evans, Jenny Dooley, Kenneth Rodgers | Język angielski zawodowy:   * Environmental Engineering; Express Publishing; Virginia Evans, Jenny Dooley, Kenneth Rodgers |  |  |