**Szkolny zestaw podręczników dla 5-cio letniego technikum (po szkole podstawowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Klasa** | **Przedmiot** | **Podręcznik** |
|  | I | J. polski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *Ponad słowami 1* cz.1, Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  Wyd. Nowa Era, M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Nr dopuszczenia 1014/1/2019  *Ponad słowami 1* cz.2, Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  Wyd. Nowa Era, M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska Nr dopuszczenia 1014/2/2019 |
|  | II | J. polski (poziom podstawowy i rozszerzony) | "Ponad słowami" 2. cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. wyd. Nowa Era, autorzy: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska i inni autorzy. Nr dopuszczenia 1014/3/2020 |
|  | III | j. polski (poziom podstawowy i rozszerzony) | "Ponad słowami" 2. cz. 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. wyd. Nowa Era, autorzy: Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska i inni autorzy. Nr dopuszczenia 1014/4/2020  "Ponad słowami" 3. cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. wyd. Nowa Era, autorzy: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter. Nr dopuszczenia 1014/5/2021 |
|  | IV | j. polski (poziom podstawowy i rozszerzony) | Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  wyd. Nowa Era, autorzy:Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy Nr dopuszczenia 1014/6/2021 |
|  | V | j. polski (poziom podstawowy i rozszerzony) | Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  wyd. Nowa Era, autorzy: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy Nr dopuszczenia 1014/7/2022 |
|  | I | J. angielski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *Life Vision (Pre-Intermediate A2/B1), J. Hudson, W. Sałandyk, wyd. Oxford (podręcznik i ćwiczenia)* |
|  | II | J. angielski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *KONTYNUACJA PODRĘCZNIKA Z KLASY 1*  *Life Vision (Pre-Intermediate A2/B1), J. Hudson, W. Sałandyk, wyd. Oxford (podręcznik i ćwiczenia)* |
|  | III | J. angielski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *KONTYNUACJA PODRĘCZNIKA Z KLASY 2*  *Life Vision (Intermediate Plus B1+), J. Bowell, W. Sałandyk, wyd. Oxford (podręcznik i ćwiczenia)* |
|  | IV | J. angielski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *Oxford Repetytorium Maturzysty, Student Book (Poziom podstawowy i rozszerzony), D. Borkowska, R. Evans, A. Lane, Ch. Speck wyd. Oxford* |
|  | V | J. angielski (poziom podstawowy i rozszerzony) | *Kontynuacja podręcznika z klasy IV*  *Oxford Repetytorium Maturzysty, Student Book (Poziom podstawowy i rozszerzony)* |
|  | I | J. niemiecki (poziom podstawowy) | *# trends,* Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber, wyd. Nowa Era (podręcznik i ćwiczenia) |
|  | II | J. niemiecki (poziom podstawowy) | *# trends 2,* Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber, wyd. Nowa Era (podręcznik i ćwiczenia) |
|  | III | J. niemiecki (poziom podstawowy) | *# trends 3,* Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber, wyd. Nowa Era (podręcznik i ćwiczenia) |
|  | IV | J. niemiecki (poziom podstawowy) | *# trends 4* *Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber*  *wyd. Nowa Era (podręcznik i ćwiczenia)* |
|  | V | J. niemiecki (poziom podstawowy) | *Kontynuacja podręcznika z klasy IV* |
|  | I | Historia | *Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*, Marcin Pawlak, Adam Szweda  Wyd. Nowa Era, **Numer dopuszczenia1150/1/2022**  NOWA EDYCJA Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ OD ROKU 2022 |
|  | II | Historia | *Poznać przyszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*,  Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak  Wyd. Nowa Era **Numer dopuszczenia 1150/2/2023**  NOWA EDYCJA Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ OD ROKU 2022 |
|  | III | Historia | *Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*, Jarosław Kłaczkowski, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  Wyd. Nowa Era nr dop 1021/3/2021 |
|  | IV | Historia | *Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*, Jarosław Kłaczkowski, Stanisław Roszak  Wyd. Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1021/4/2022 |
|  | V | Historia | *Kontynuacja podręcznika z klasy 4* |
|  | IV | Wiedza o społeczeństwie | *W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 1* Arkadiusz Janicki, Justyna Kęczkowska, Mariusz Menz Wyd. Nowa Era Nr ewidencyjny w wykazie MEN 134/1/2019 |
|  | V | Wiedza o społeczeństwie | *Kontynuacja podręcznika z klasy 4* |
|  | I | Historia i teraźniejszość | *Historia i teraźniejszość Podręcznik dla liceum, technikum. Zakres podstawowy cz.1* Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński wyd. WSiP  **Nr dopuszczenia MEN: 1155/1/2022**  NOWA EDYCJA Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ OD ROKU 2022 |
|  | II | Historia i teraźniejszość | *Historia i teraźniejszość 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceów i techników*  Izabella Modzelewska-Rysak Leszek Rysak Karol Wilczyński Adam Cisek Marian Buczyński Tomasz Grochowski Witold Pelczar  wyd. WSiP  **Nr dopuszczenia MEN:** **1155/2/2023**  NOWA EDYCJA Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ OD ROKU 2022 |
|  | I | Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  Wyd. Nowa Era  **Nr dopuszczenia MEN: 1193/1/2023** |
|  | II | Podstawy przedsiębiorczości | *(Krok w przedsiębiorczość* podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  Wyd. Nowa Era, nr dop. 1039/2020/z1) |
|  | III | Podstawy przedsiębiorczości | *Kontynuacja podręcznika z klasy 2*  *(Krok w przedsiębiorczość* podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  Wyd. Nowa Era, nr dop. 1039/2020/z1) |
|  | I A,C,D,E | Matematyka (poziom podstawowy) | *MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej, Nowa Era (nr dop. 971/1/2019) |
|  | I B,F | Matematyka (poziom rozszerzony) | *MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej, Nowa Era (nr dop. 988/1/2019) |
|  | II A,C,D,E | Matematyka (poziom podstawowy) | *MATeMAtyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa .*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Nowa Era (nr dop. 971/2/2020) |
|  | II B,F | Matematyka (poziom rozszerzony) | *MATeMAtyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa .* Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Nowa Era (nr dop. 988/2/2020)*.*, |
|  | III A,C,D | Matematyka (poziom podstawowy) | *Kontynuacja podręcznika MaTeMAtyka 2*  *MATeMAtyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa .*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Nowa Era (nr dop. 971/3/2021) |
|  | III B | Matematyka (poziom rozszerzony) | *Kontynuacja podręcznika MaTeMAtyka 2*  *MATeMAtyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa .*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Nowa Era (nr dop. 988/3/2021) |
|  | IV A,C,D | Matematyka (poziom podstawowy) | *Kontynuacja podręcznika MaTeMAtyka 3* |
|  | IV B | Matematyka (poziom rozszerzony) | *Kontynuacja podręcznika MaTeMAtyka 3* |
|  | V A,C,D | Matematyka (poziom podstawowy) | *MATeMAtyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa .*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era (nr dop. 971/4/2022) |
|  | V B | Matematyka (poziom rozszerzony) | *MATeMAtyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa .*, Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era (nr dop. 988/4/2022) |
|  | I | Fizyka | *Odkryć fizykę 1*, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era (nr dop. 1001/1/2019) |
|  | II | Fizyka | *Odkryć fizykę 2*, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum – szkoła ponadpodstawowa. Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era (nr dop. 1001/2/2020) |
|  | III | Fizyka | *Odkryć fizykę 3*, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum – szkoła ponadpodstawowa. Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era (nr dop. 1001/3/2021) |
|  | IV | Fizyka | *Kontynuacja podręcznika Odkryć fizykę 3*, |
|  | I | Chemia | *To jest chemia 1*, Romuald Haasa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. Nowa Era (nr dop. 994/1/2019) |
|  | II | Chemia | Kontynaucja podręcznika z klasy 1 |
|  | III | Chemia | *To jest chemia 2*, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Haasa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. Nowa Era (nr dop. 994/2/2020) |
|  | IV | Chemia | Kontynaucja podręcznika z klasy 3 |
|  | I | Biologia | *Biologia na czasie 1,* Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era (nr dop. 1006/1/2019) |
|  | II | Biologia | *Biologia na czasie 2,* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era (nr dop. 1006/2/2020) |
|  | III | Biologia | *Kontynuacja podręcznika z klasy 2* |
|  | IV | Biologia | *Biologia na czasie 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy* *Jolanta Hołeczek Nowa Era (nr dop. 1006/3/2021)* |
|  | I A,B,C,D,F | Geografia (zakres podstawowy) | Oblicza geografii 1, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era (nr dop. 983/1/2019) |
|  | I E (technik automatyk sterowania ruchem kolejowym) | Geografia (zakres rozszerzony) | Oblicza geografii 1, zakres rozszerzony, Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Krok Nowa Era (nr dop. 973/1/2019) |
|  | II A,B,C,D,F | Geografia | Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Kezysztof wiedermann, Paweł Kroth, Nowa Era (nr dop. 983/2/2020) |
|  | II E (technik automatyk sterowania ruchem kolejowym | Geografia (zakres rozszerzony) | Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony, Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar Nowa Era (nr dop. 973/2/2020) |
|  | III | Geografia | *Kontynuacja podręcznika z klasy 2* |
|  | IV | Geografia | Oblicza geografii 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda Nowa Era (nr dop. 983/3/2021) |
|  | I | Edukacja dla bezpieczeństwa | *Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum*  ***NOWA EDYCJA wyd.2022* *MEN: 992/2022/z1***  *Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla wydawnictwo: WSiP* |
|  | I, II, III | Informatyka | *Informatyka. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy*, Wojciech Hermanowski, wyd. Operon (kl. I – część 1, kl. II – część 2, klasa III – część 3) |
|  | Technik grafiki i poligrafii cyfrowej | Przedmioty zawodowe | Brak podręcznika |
|  | Technik informatyk  I, II, III | Przedmioty zawodowe | „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” cz. 1 Tomasz Marciniuk Wyd. WSiP  „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” cz. 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, Wyd. WSiP  „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” cz. 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, Wyd. WSiP |
|  | kl. Ic Technik mechatronik | Elektrotechnika i elektronika | *Elektrotechnika*, S. Bolkowski, WSiP |
|  | Klasa IIc, IIIc, IVc i Vc  Technik mechatronik | Pneumatyka i Hydraulika,  Urządzenia i systemy mechatroniczne  Technologie i konstrukcje mechaniczne | „Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część I.” Kwalifikacja EL.M.03/ EE.02 Robert Dziurski, Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Wyd. WSiP |
|  | Klasa IIc, IIIc, IVc i Vc  Technik mechatronik | Pneumatyka i Hydraulika,  Urządzenia i systemy mechatroniczne  Technologie i konstrukcje mechaniczne | „Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.” Kwalifikacja EL.M.03/ EE.02 Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczyk, Wyd. WSiP |
|  | kl. Ic Technik mechatronik | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Marek Łuszczak, „BHP w branży mechanicznej Efekty kształcenia wspólne dla branży”, wyd. WSiP |
|  | Technik mechanik | Podstawy konstrukcji maszyn | Boś P., Sitarz S., „Podstawy Konstrukcji Maszyn cz.1, Wstęp do projektowania”, WKiŁ,  lub  Siuta Władysław, „Mechanika Techniczna”, Wyd. WSiP |
|  | Technik mechanik | Podstawy sterowania i regulacji maszyn | Jabłoński W., Płoszajski G., „Elektrotechnika z automatyką”. Wyd. WSiP |
|  | Technik mechanik | Technologia obróbki skrawaniem | Brodowicz Wacław, „Skrawanie i narzędzia”, Wyd. WSiP  lub  Wiesław Olszak „Obróbka skrawaniem”, Wyd. WNT |
|  | Technik mechanik | Podstawy technik wytwarzania | Aleksander Górecki, „TECHNOLOGIA OGÓLNA – podstawy technologii mechanicznych”, Wyd. WSiP  lub  Stanisław Mac, „Obróbka metali z materiałoznawstwem”, Wyd. WSiP |
|  | Technik mechanik | Pracownia konstrukcji maszyn | Waszkiewiczowie E. S., „Rysunek zawodowy”. WSiP  lub  Buksiński T., Szpecht A., „Rysunek Techniczny” WSiP |
|  | Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym | Przedmioty zawodowe | Brak podręcznika |
|  | Technik  programista | Przedmioty zawodowe | Brak podręcznika |
|  | Wszystkie | Przedmioty zawodowe | Podręczniki on-line |

**Szkolny zestaw podręczników zatwierdzony został na Radzie Pedagogicznej w dniu 19.06.2023 r.**