**PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2024/2025**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

**TECHNIKUM 5-LETNIE**

**KLASA I**

**JĘZYK POLSKI-**

* NOWE Ponad słowami. **Edycja 2024.** Podręcznik dla klasy 1, część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna, Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, nr dopuszczenia 1014/1/2024/z1
* NOWE Ponad słowami. **Edycja 2024**. Podręcznik dla klasy 1, część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna

Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska, nr dopuszczenia 1014/2/2024/z1

**JĘZYK ANGIELSKI-**  podręcznik zostanie podany we wrześniu

**JĘZYK ROSYJSKI-** Wot i my. Po nowomu 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum po kl.8 szkoły podstawowej i po gimnazjum, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, Wyd. Naukowe PWN Języki Obce

**MUZYKA-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**HISTORIA-** Poznać przeszłość 1. **EDYCJA 2024**. Zakres podstawowy.

Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Pawlak Marcin,

Szweda Ada. Wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 1150/1/2022

**GEOGRAFIA-** Oblicza geografii 1, R.Malarz, M.Więckowski, zakres podstawowy, Nowa Era

**BIOLOGIA-** NOWA Biologia na czasie cz. 1. **Edycja 2024.**

Podręcznik. Anna Helmin, Jolanta Holeczek, nr dopuszczenia 1221/1/2024. Zakres podstawowy

**CHEMIA-** NOWA To jest chemia dla klasy 1. **Edycja 2024.**

Podręcznik.Zakres podstawowy. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald

Hassa, nr dopuszczenia 1222/1/2024

**MATEMATYKA-** Matematyka 1 do liceów i techników, zakres rozszerzony, M.E. Kurbacz, wyd. Pazdro 2021 oraz zbiór zadań- zakres podstawowy, wyd. Pazdro 2021

**INFORMATYKA-** bez podręcznika

**EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA-** Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik dla klas technikum i liceum po szkole podstawowej, J. Słoma

**BIZNES I ZARZĄDZANIE-** Krok w biznes i zarządzanie-Nowa Era (podręcznik na dwa lata nauki)

**FIZYKA-**  Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy cz.1, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era

**RELIGIA-** bez podręcznika

**KLASA II**

**JĘZYK POLSKI-**

* Ponad słowami 2. **Edycja 2024**. Podręcznik. Część 1.

Zakres podstawowy i rozszerzony, Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna

Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska, nr dopuszczenia 1014/3/2020

* Ponad słowami 2. **Edycja 2024.** Podręcznik. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska, nr dopuszczenia 1014/4/2020

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika Vision Life cz.2

**JĘZYK ROSYJSKI-** Wot i my po nowomu 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec, Wyd. Naukowe PWN Języki Obce

**HISTORIA-** Poznać przeszłość 2. **Edycja 2024.** Podręcznik. Zakres podstawowy, Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak, nr dopuszczenia 1150/2/2023

**HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ-** Historia i teraźniejszość cz.2, Leszek Rysak, Izabella Modzelewska Rysak, wyd. WSiP

**GEOGRAFIA-** Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann,   
P. Kroh, zakres podstawowy, Nowa Era

**BIOLOGIA-** Biologia na czasie cz.2, Nowa Era

**CHEMIA-** kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej- To jest chemia- chemia ogólna i nieorganiczna dla kl. I i II, cz.1, zakres podstawowy dla liceum i technikum,   
R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era

**MATEMATYKA-** Matematyka zakres rozszerzony 2, dla szkół ponadpodstawowych, wyd. Pazdro, zbiór zadań zakres podstawowy 2, wyd. Pazdro 2021, M. Kurbacz, Elżbieta Kurbacz

**INFORMATYKA-** bez podręcznika

**FIZYKA-**  Odkryć fizykę, zakres podstawowy cz.2, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era

**BIZNES I ZARZĄDZANIE-** Krok w biznes i zarządzanie- Nowa Era (ten sam co w klasie pierwszej)

**RELIGIA-** bez podręcznika

**KLASA III**

**JĘZYK POLSKI-**

* Ponad słowami 3. **Edycja 2024.** Podręcznik. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter, nr dopuszczenia 1014/5/2021
* Ponad słowami 3. **Edycja 2024.** Podręcznik. Część 2 Zakres podstawowy i rozszerzony, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy, nr dopuszczenia 1014/6/2021

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika Vision Life cz.3

**JĘZYK ROSYJSKI-** Wot i my po nowomu 3. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego dla liceum i technikum Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec, Wyd. Naukowe PWN Języki Obce

**HISTORIA-** Poznać przeszłość 3. **Edycja 2024.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak, nr dopuszczenia 1150/3/2024

**PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI-** Krok w przedsiębiorczość, Nowa Era

**GEOGRAFIA-** Oblicza geografii 3, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

**BIOLOGIA-** Biologia na czasie cz.2, Nowa Era

**CHEMIA-** To jest chemia 2, chemia organiczna- przeznaczona dla kl. III i IV, A. Mrzigod, J. Mrzigoda, R. Hassy, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

**FIZYKA-** Odkryć fizykę, zakres podstawowy cz.3, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era

**MATEMATYKA-** Podręcznik Matematyka, zakres rozszerzony 3 dla szkół ponadpodstawowych, wyd. Pazdro, zbiór zadań zakres podstawowy 3, wyd. Pazdro 2021

**INFORMATYKA-** bez podręcznika

**KLASA IV**

**JĘZYK POLSKI-** Ponad słowami cz.3. **Edycja 2024.** Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra, Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna, nr dopuszczenia 1014/7/2022

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika

**JĘZYK ROSYJSKI-** Wot i my po nowomu 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego, Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec, Wyd. Naukowe PWN Języki Obce

**HISTORIA-** Poznać przeszłość 4. **Edycja 2024.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak, nr dopuszczenia 1021/4/2022

**MATEMATYKA-** Podręcznik Matematyka zakres rozszerzony 3 dla szkół ponadpodstawowych, wyd. Pazdro, zbiór zadań zakres podstawowy 3, wyd. Pazdro 2021

**GEOGRAFIA-** Oblicza geografii 3, M. Więckowski, R.Malarz, zakres rozszerzony, Nowa Era

**BIOLOGIA-** Biologia na czasie cz.3, Nowa Era

**FIZYKA -** Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Cz. 3 - Marcin Braun, Weronika Śliwa. Wyd. Nowa Era.

**CHEMIA**- To jest chemia 2, chemia organiczna- przeznaczona dla kl. III i IV, A. Mrzigod, J. Mrzigoda, R. Hassy, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

**KLASA V**

* **JĘZYK POLSKI-** Ponad słowami 3. **Edycja 2024.** Podręcznik. Część 2 Zakres podstawowy i rozszerzony, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy, nr dopuszczenia 1014/6/2021

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika

**JĘZYK ROSYJSKI-** kontynuacja podręcznika z klasy czwartej

**MATEMATYKA**- Podręcznik Matematyka zakres rozszerzony 4 dla szkół ponadpodstawowych, wyd. Pazdro. Zbiór zadań maturalnych Nowa Teraz Matura zakres podstawowy, wyd. Nowa Era 2023 i 2024

**HISTORIA-** Poznać przeszłość 4. **Edycja 2024.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak, nr dopuszczenia 1021/4/2022

**SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

**KLASA I**

**JĘZYK POLSKI-** To się czyta, A. Klimowicz, J. Ginter, klasa 1 wyd.Nowa Era

**JĘZYK ANGIELSKI-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**HISTORIA-** Historia 1. Szkoła branżowa I stopnia – zmiana 2022, Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Wydawnictwo OPERON. *Edukacja jest podróżą*  
Numer dopuszczenia MEiN - 1184/1/2023

**BIZNES I ZARZĄDZANIE**- Krok w biznes i zarządzanie. cz.1 poziom podstawowy. T. Makiela, Z. Rachwal, Nowa Era.

**GEOGRAFIA-**  bez podręcznika

**FIZYKA**- Fizyka dla szkoły branżowej I stopnia, cz.1, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon

**MATEMATYKA-** Matematyka w szkole branżowej I stopnia 1, Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk

**EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA-** Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era

**KLASA II**

**JĘZYK POLSKI-** To się czyta, A. Klimowicz, J. Ginter, klasa 2, wyd.Nowa Era

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika

**HISTORIA-** *Dziś historia 2* – podręcznik dla klasy drugiej szkoły branżowej I stopnia, Stanisław Zając, Wydawnictwo SOP Oświatowiec Toruń

**GEOGRAFIA-** bez podręcznika

**FIZYKA-** Fizyka dla szkoły branżowej I stopnia cz.2, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon

**MATEMATYKA-** Matematyka w szkole branżowej I stopnia 2, Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk + kontynuacja podręcznika z klasy 1 - NIE SPRZEDAWAĆ PODRĘCZNIKA !!!

**KLASA III**

**JĘZYK POLSKI-** To się czyta, A. Klimowicz, J. Ginter, klasa 3, wyd.Nowa Era

**JĘZYK ANGIELSKI-** kontynuacja podręcznika

**HISTORIA-** *Dziś historia 3* – podręcznik dla klasy trzeciej szkoły branżowej I stopnia, Stanisław Zając, Wydawnictwo SOP Oświatowiec Toruń

**GEOGRAFIA-** bez podręcznika

**FIZYKA-** Fizyka dla szkoły branżowej I stopnia, cz.3, Grzegorz Kornaś, wyd. Operon

**MATEMATYKA-** Matematyka w szkole branżowej I stopnia 2 i 3 , Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk + kontynuacja podręcznika z klasy 2

**KSZTAŁCENIE ZAWODOWE**

**TECHNIK MECHANIK**

**KLASA II**

**PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI MASZYN-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM I OBRABIARKI-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**KLASA III**

**PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI MASZYN-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM I OBRABIARKI-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**KLASA IV**

**DIAGNOSTYKA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**- podręcznik zostanie podany we wrześniu

**DIAGNOSTYKA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**- podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNIK MECHATRONIK**

**KLASA I - TECHNIKUM 5-LETNIE**

**MONTAŻ I POMIARY ELEMENTÓW I PODZESPOŁÓW MECHATRONICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PODSTAWY TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI MECHANICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**KLASA II**

**MONTAŻ I POMIARY ELEMENTÓW PODZESPOŁÓW MECHATRONICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**MONTAŻ I OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PODSTAWY TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI MECHANICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PNEUMATYKA I HYDRAULIKA-**  podręcznik zostanie podany we wrześniu

**KLASA III**

**PNEUMATYKA I HYDRAULIKA-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNOLOGIE I KONSTRUKCJE MECHANICZNE-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**MONTAŻ I OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH-**podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNIK ELEKTRYK**

**KLASA I- TECHNIKUM 5-LETNIE**

**ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE-** E.E.05/ELE 02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska, WSiP

Cz.2 publikacja związana z budową i konserwacją instalacji elektrycznych

**UWAGA-** podręcznik na 3 lata, może być publikacja z 2017 roku tylko   
z oznaczeniem E.E.05 cz.2 lub wydana do podstawy 2012 wówczas jednocześnie dwie książki MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, KWALIFIKACJA E.8.1 oraz Konserwacja instalacji elektrycznych, KWALIFIKACJA E.8.2, WSiP, Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska

**KLASA II**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE-** kontynuacja podręcznika

**MASZYNY ELEKTRYCZNE-** E.E.05/ELE 02 Montaż, uruchamianie   
i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, Irena Chrzęszczyk, Anna Tąpolska, WSiP

Cz.1 publikacja związana z budową i konserwacją maszyn elektrycznych

**UWAGA-** podręcznik na 2 lata, może być publikacja z 2017 roku tylko z onaczeniem E.E.05 cz.1 lub wydana do podstawy 2012 wówczas jednocześnie dwie książki MONTAŻ MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH, KWALIFIKACJA e.7.1 oraz E.7.2, WSiP

Do wykorzystania jest podręcznik Elżbiety Goźlińskiej, Maszyny elektryczne, WSiP, dostępny w bibliotece szkolnej !!!

**URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE-** do wykorzystania podręcznik EE.05/ELE 02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, cz.1 oraz cz.2

**UWAGA-** do wykorzystania jest podręcznik Witolda Kotlarskiego, Jerzego Grada, Aparaty i urządzenia elektryczne, WSiP dostępny w bibliotece szkolnej !!!

**KLASA III**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**- kontynuacja podręcznika

**MASZYNY ELEKTRYCZNE**- kontynuacja podręcznika

**URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE-** kontynuacja podręcznika

**TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

**KLASA II**

**PODSTAWY TECHNOLOGI I KONSTRUKCJI MECHANICZNYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**BUDOWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**MECHATRONICZNE UKŁADY I SYSTEMY POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**DIAGNOSTYKA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**- podręcznik podany we wrześniu

**KLASA III**

**BUDOWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PRZEPISY RUCHU DROGOWEGO-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**DIAGNOSTYKA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**

**KLASA II**

**PODSTAWY PROJEKTOWANIA GRAFICZNEGO**- podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PODSTAWY PROJEKTOWANIA PUBLICZNEGO**- podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PROJKETOWANIE GRAFICZNE-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**PROJEKTOWANIE PUBLIKACJI-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**KLASA III**

**PODSTAWY PROJEKTOWANIA PUBLIKACJI-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**MASZYNY I URZĄDZENIA CYFROWE-** podręcznik zostanie podany we wrześniu

**RYSUNEK TECHNICZNY**- podręcznik zostanie podany we wrześniu