

**Klasa 1 TM**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa przedmiotu</b>     | <b>Nazwa podręcznika</b>                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Język polski                | Język polski "Sztuka wyrazu" podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony                                                                                                                |
| 2.         | Matematyka                  | NOWA MATeMATyka Edycja 2024 - poziom podstawowy                                                                                                                                                              |
| 3.         | Język angielski             | New Password- poziom A2+/B1 lub B1+(ustala we wrześniu nauczyciel), następnie w klasie maturalnej materiał ćwiczeniowy: Repetytorium Pearson lub Macmillan                                                   |
| 4.         | Język niemiecki             | Perfekt kompakt 1 podręcznik                                                                                                                                                                                 |
| 5.         | Biologia                    | NOWA Biologia na czasie 1 Edycja 2024 SMARTbook Zakres podstawowy                                                                                                                                            |
| 6.         | Chemia                      | NOWA To jest chemia 1 Edycja 2024. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy.                                                                                                                         |
| 7.         | Fizyka R                    | NOWE Zrozumieć fizykę 1. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony; Zrozumieć fizykę 1. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony |
| 8.         | Historia                    | NOWE „Poznać przeszłość” 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022. Edycja 2024                                                  |
| 9.         | Geografia                   | NOWE Oblicza geografii Edycja 2024 SMARTbook . Odkryj mnie                                                                                                                                                   |
| 10.        | Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa podstawa programowa 2022. Warszawa 2023.                                               |

|     |                                                          |                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Informatyka                                              | -                                                                                                                               |
| 12. | Wychowanie fizyczne                                      | -                                                                                                                               |
| 13. | Religia                                                  | -                                                                                                                               |
| 14. | Biznes i zarządzanie                                     | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy |
| 15. | Edukacja zdrowotna                                       | Edukacja zdrowotna 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych                                                 |
| 16. | Bezpieczeństwo i higiena pracy                           | BHP w branży mechanicznej                                                                                                       |
| 17. | Podstawy elektrotechniki i mechatroniki                  | Elektrotechnika z Automatyką,                                                                                                   |
| 18. | Podstawy konstrukcji maszyn                              | Podstawy konstrukcji maszyn                                                                                                     |
| 19. | Pracownia rysunku technicznego zawodowego                | Rysunek techn. zaw. w branży mech. i samoch.                                                                                    |
| 20. | Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej                                                        |

**Klasa 2 TM/5**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa przedmiotu</b> | <b>Nazwa podręcznika</b>                                                                      |
|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Język polski            | Język polski "Sztuka wyrazu" podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony |
| 2.         | Matematyka              | MATeMAtyka - poziom podstawowy                                                                |
| 3.         | Język angielski         | Impulse 2 podręcznik (kontynuacja)                                                            |
| 4.         | Język niemiecki         | Perfekt 2 podręcznik<br>Perfekt 2 ćwiczenie                                                   |
| 5.         | Biologia                | Biologia na czasie 2 Zakres podstawowy                                                        |
| 6.         | Chemia                  | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy.                           |

|                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.                  | Fizyka R                                                    | Nowe Zrozumieć fizykę 1 i 2 .<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony;<br>Nowe Zrozumieć fizykę 1 i 2.<br>Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony |
| 8.                  | Historia                                                    | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022..                                                                               |
| 9.                  | Geografia                                                   | Nowe Oblicza geografii 2.<br>SMARTBOOK                                                                                                                                                                                  |
| 10.                 | Informatyka                                                 | -                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.                 | Wychowanie fizyczne                                         | -                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.                 | Biznes i zarządzanie                                        | Krok w biznes i zarządzanie                                                                                                                                                                                             |
| 13.                 | Religia                                                     | -                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.                 | Edukacja zdrowotna                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| 15.                 | Edukacja obywatelska                                        | Masz wpływ cz.1                                                                                                                                                                                                         |
| 15.                 | Podstawy konstrukcji maszyn                                 | Podstawy konstrukcji maszyn                                                                                                                                                                                             |
| 16.                 | Organizacja i nadzór procesów produkcji                     | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń                                                                                                                                                         |
| 17.                 | Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi    | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej                                                                                                                                             |
| 18.                 | Podstawy elektrotechniki i mechatroniki                     | Elektrotechnika z Automatyką,                                                                                                                                                                                           |
| 18.                 | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | zajęcia praktyczne na Warsztatach                                                                                                                                                                                       |
| <b>KLASA 4 TM/5</b> |                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lp.</b>          | <b>Nazwa przedmiotu</b>                                     | <b>Nazwa podręcznika</b>                                                                                                                                                                                                |
| 1.                  | Język polski                                                | Język polski "Sztuka wyrazu" podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony                                                                                                                           |
| 2.                  | Matematyka                                                  | MATeMAtyka - poziom podstawowy                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | Język angielski                                             | Repetytorium Pearson, poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym                                                                                                                              |
| 4.  | Język niemiecki                                             | Perfekt 4 podręcznik<br>Perfekt 4 ćwiczenie                                                                                                                                                    |
| 5.  | Historia                                                    | Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy                                                                                                                                                         |
| 6.  | Geografia                                                   | Oblicza geografii 3 Zakres podstawowy/ Karty pracy ucznia<br>Oblicza geografii 3 Zakres podstawowy                                                                                             |
| 7.  | Biologia                                                    | Biologia na czasie 3 Zakres podstawowy                                                                                                                                                         |
| 8.  | Chemia                                                      | To jest chemia 2, chemia organiczna. Zakres podstawowy.                                                                                                                                        |
| 9.  | Fizyka R                                                    | Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony;<br>Zrozumieć fizykę 4. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony |
| 10. | Edukacja obywatelska                                        | Masz wpływ cz.2                                                                                                                                                                                |
| 11. | Wychowanie fizyczne                                         | -                                                                                                                                                                                              |
| 12. | Organizacja i nadzór procesów produkcji                     | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń                                                                                                                                |
| 13. | Techniki wytwarzania i montażu                              | 1. Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi<br>2. Montaż maszyn i urządzeń                                                                                                  |
| 14. | Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | zajęcia praktyczne na Warsztatach                                                                                                                                                              |
| 15. | Przygotowanie i kontrola procesów produkcji                 | kształcenie praktyczne z komputerem i dokumentacją                                                                                                                                             |
| 16. | Religia                                                     | -                                                                                                                                                                                              |
| 17. | Język obcy zawodowy                                         | Technik pojazdów samochodowych, technik mechanik- język zawodowy                                                                                                                               |

**Klasa 5TM/5**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa przedmiotu</b>                     | <b>Nazwa podręcznika</b>                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Język polski                                | Język polski "Sztuka wyrazu" podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony            |
| 2.         | Matematyka                                  | MATeMAtyka                                                                                               |
| 3.         | Język angielski                             | Repetytorium Pearson, poziom podstawowy z materiałem rozszerzony                                         |
| 4.         | Język niemiecki                             | Perfekt 4 podręcznik<br>Perfekt 4 ćwiczenie                                                              |
| 5.         | Fizyka R                                    | Podręcznik: Zrozumieć fizykę 4 zakres rozszerzony,<br>Zbiór zadań: Zrozumieć fizykę 4 zakres rozszerzony |
| 6.         | Historia                                    | Historia 4. Poznać przeszłość. Zakres podstawowy dla liceum i technikum                                  |
| 7.         | Wychowanie fizyczne                         | -                                                                                                        |
| 8.         | Religia                                     | -                                                                                                        |
| 9.         | Organizacja i nadzór procesów produkcji     | 1.Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń 2. Nadzorowanie przebiegu produkcji    |
| 10.        | Język obcy zawodowy                         | Technik pojazdów samochodowych, technik mechanik - język zawodowy                                        |
| 11.        | Przygotowanie i kontrola procesów produkcji | Kształcenie praktyczne z komputerem i dokumentacją                                                       |

| <b>Autorzy</b>                                                                                                                                                   | <b>Wydawnictwo</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| praca zbiorowa                                                                                                                                                   | GWO                |
| praca zbiorowa                                                                                                                                                   | Nowa Era           |
| M. Rosińska, L. Edwards                                                                                                                                          | Macmillan          |
| Jaroszewicz<br>BeataNiklewska-Wojdat<br>AnnaSzurmant Jan                                                                                                         | Pearson            |
| A. Helmin, J. Holeczek                                                                                                                                           | Nowa Era           |
| Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod.                                                                                                         | nowa era           |
| Marcin Braun, Kryzsytof<br>Byczuk, Agnieszka<br>Seweryn-Byczuk, Elzbieta<br>Wojtowicz<br>Bogdan Mendel, Janusz<br>Mendel, Teresa Stolecka,<br>Elzbieta Wojtowicz | Nowa era           |
| Marcin Pawlak, Adam<br>Szweda                                                                                                                                    | Nowa Era           |
| Roman Malarz, Marek<br>Więckowski/                                                                                                                               | Nowa Era           |
| Jarosław Słoma                                                                                                                                                   | Nowa Era           |

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| -                                                       | -        |
| -                                                       | -        |
| -                                                       | -        |
| Zbigniew Makiela,<br>Tomasz Rachwał                     | Nowa Era |
| Katarzyna Myrcik, Beata<br>Jakubik, Renata<br>Szymańska | Operon   |
| M. Łuszczak                                             | WSIP     |
| Jabłoński W., Płoszajski G                              | WSIP     |
| Grzelak K., Telega J.,<br>Torzewski J.,                 | WSIP     |
| Figurski J., Popis S.                                   | WSIP     |
| Figurski J., Popis S.                                   | WSIP     |

| <b>Autorzy</b>                                                                                                                           | <b>Wydawnictwo</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| praca zbiorowa                                                                                                                           | GWO                |
| praca zbiorowa                                                                                                                           | Nowa Era           |
| A.Cole, K. Kotorowicz-<br>Jasińska                                                                                                       | Macmillan          |
| podręcznik: B.<br>Jaroszewicz, J. Szurmant,<br>Anna Wojdak-Niklewska<br>ćwiczenia: Piotr Dudek,<br>Danuta Kin, Monika<br>Ostrowska-Polak | Pearson            |
| A. Helmin, J. Holeczek                                                                                                                   | Nowa Era           |
| Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod.                                                                                 | nowa era           |

|                                                                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Marcin Braun, Kryzsytof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elzbieta Wojtowicz<br>Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elzbieta Wojtowicz | Nowa era |
| Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak                                                                            | Nowa Era |
| Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh                                                                                | Nowa Era |
| -                                                                                                                                                 | -        |
| -                                                                                                                                                 | -        |
| Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwa                                                                                                                   | Nowa Era |
| -                                                                                                                                                 | -        |
|                                                                                                                                                   |          |
| S. Drelich, M. Tragarz                                                                                                                            | Nowa Era |
| Grzelak K., Telega J., Torzewski J.,                                                                                                              | WSIP     |
| Grzelak K., Kowalczyk S                                                                                                                           | WSIP     |
| Figurski J., Popis S.                                                                                                                             | WSIP     |
| Jabłoński W., Płoszajski G                                                                                                                        | WSIP     |
| -                                                                                                                                                 | -        |

| <b>Autorzy</b> | <b>Wydawnictwo</b> |
|----------------|--------------------|
| praca zbiorowa | GWO                |
| praca zbiorowa | Nowa Era           |

|                                                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| S. Kay, V. Jones i inni                                                                                                                                          | Pearson  |
| podręcznik: B.<br>Jaroszewicz, J. Szurmant,<br>Anna Wojdak-Niklewska<br>ćwiczenia: Piotr Dudek,<br>Danuta Kin, Monika<br>Ostrowska-Polak                         | Pearson  |
| Jarosław Kłaczek,<br>Stanisław Roszak                                                                                                                            | Nowa Era |
| Czesław Adamiak, Anna<br>Dubownik, Marcin<br>Świtoniak, Marcin Nowak,<br>Barbara Szyda/ Katarzyna<br>Maciążek                                                    | Nowa Era |
| A. Helmin, J. Holeczek                                                                                                                                           | Nowa Era |
| Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod.                                                                                                         | nowa era |
| Marcin Braun, Krzysztof<br>Byczuk, Agnieszka<br>Seweryn-Byczuk, Elzbieta<br>Wojtowicz<br>Bogdan Mendel, Janusz<br>Mendel, Teresa Stolecka,<br>Elzbieta Wojtowicz | Nowa era |
| S. Drelich, M. Tragarz                                                                                                                                           | Nowa Era |
| -                                                                                                                                                                | -        |
| Grzelak K., Kowalczyk S                                                                                                                                          | WSiP     |
| 1. Figurski J., Popis S.<br>2., J Zawora                                                                                                                         | WSiP     |
| -                                                                                                                                                                | -        |
| -                                                                                                                                                                | -        |
| -                                                                                                                                                                | -        |
| K.Sarna, R. Sarna, K.<br>Więckowski                                                                                                                              | WSiP     |

| <b>Autorzy</b>                                                                                                                                                   | <b>Wydawnictwo</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| praca zbiorowa                                                                                                                                                   | GWO                |
| praca zbiorowa                                                                                                                                                   | Nowa Era           |
| S. Kay, V. Jones i inni                                                                                                                                          | Pearson            |
| podręcznik: B.<br>Jaroszewicz, J. Szurmant,<br>Anna Wojdak-Niklewska<br>ćwiczenia: Piotr Dudek,<br>Danuta Kin, Monika<br>Ostrowska-Polak                         | Pearson            |
| Marcin Braun, Krzysztof<br>Byczuk, Agnieszka<br>Seweryn-Byczuk, Elżbieta<br>Wójtowicz<br>Bogdan Mendel, Janusz<br>Mendel, Teresa Stolecka,<br>Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era           |
| Jarosław Kłaczek,<br>Stanisław Roszak                                                                                                                            | Nowa Era           |
| -                                                                                                                                                                | -                  |
| -                                                                                                                                                                | -                  |
| Grzelak K., Kowalczyk S.                                                                                                                                         | WSiP               |
| K.Sarna, R. Sarna, K.<br>Więckowski                                                                                                                              | WSiP               |
| -                                                                                                                                                                | -                  |