

**Zestaw podręczników na rok szkolny 2026/2027 – dla uczniów Technikum i Szkoły Branżowej Pierwszego Stopnia**

| Lp | Przedmiot      | Podręcznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Szkoła                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Religia        | <b>Klasa 1:</b> ks. Piotr Pierzchała, <i>Na drogach wolności</i><br><b>Klasa 2:</b> ks. Piotr Pierzchała, <i>Na drogach dojrzałej wiary</i><br><b>Klasa 3 i 4:</b> ks. Piotr Pierzchała <i>Na drogach nadziei chrześcijańskiej</i><br><b>Klasa 4 i 5:</b> ks. Piotr Pierzchała <i>Na drogach nadziei chrześcijańskiej</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Technikum                 |
|    |                | <b>Klasa 1:</b> K. Rokosz, B. Nosek, <i>Jestem chrześcijaninem. Wierzę</i><br><b>Klasa 2:</b> K. Rokosz, B. Nosek, <i>Jestem chrześcijaninem. Żyję nadzieją</i><br><b>Klasa 3:</b> K. Rokosz, B. Nosek, <i>Jestem chrześcijaninem. Kocham Boga i ludzi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Branżowa Szkoła I Stopnia |
| 2  | Język polski   | <b>Klasa 1:</b> <i>NOWE Ponad słowami 1. cz.1.</i> Edycja 2024 i <i>cz.2.</i> Edycja 2024 nr dopuszczenia: <b>1014/1/2024/z1, 1014/2/2024/z1</b><br><b>Klasa 2:</b> <i>NOWE Ponad słowami 1. cz.2.</i> Edycja 2024 i <i>NOWE Ponad słowami 2. cz.1.</i> Edycja 2024 nr dopuszczenia: <b>1014/2/2024/z1, 1014/3/2025/z1</b><br><b>Klasa 3:</b> <i>NOWE Ponad słowami 2. cz.2.</i> Edycja 2024 i <i>Ponad słowami 3. cz.1.</i> Edycja 2024 nr dopuszczenia <b>1014/4/2025/z1, 1014/5/2021</b><br><b>Klasa 4:</b> <i>Ponad słowami 3. cz.2.</i> Edycja 2024 i <i>Ponad słowami 4.</i> Edycja 2024 nr dopuszczenia 1014/5/2021, 1014/7/2022<br><b>Klasa 5:</b> <i>Ponad słowami 4,</i> Edycja 2024, nr dopuszczenia 1014/7/2022 | Technikum                 |
|    |                | <b>Klasa 1:</b> “ To się czyta” nr dopuszczenia 1025/1/2019<br><b>Klasa 2:</b> “ To się czyta” nr dopuszczenia 1025/2/2020<br><b>Klasa 3:</b> “ To się czyta” nr dopuszczenia 1025/3/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Branżowa Szkoła I stopnia |
| 3  | Język rosyjski | <b>Klasa 1:</b> <i>Wot i my 1. Po nowomu.</i> Nowa Podstawa Programowa: 978/1/19<br><b>Klasa 2:</b> <i>Wot i my 2. Po nowomu.</i> Nowa Podstawa Programowa: 978/1/19<br><b>Klasa 3:</b> <i>Wot i my 3. Po nowomu.</i> Nowa Podstawa Programowa: 978/1/19<br><b>Klasa 4:</b> <i>Wot i my 4. Po nowomu.</i> Nowa Podstawa Programowa: 978/1/19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Technikum                 |

|   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4 | Język niemiecki | <p><b>Klasa 1:</b> <i>Perfekt 1</i> z wydawnictwa Pearson. Nr dopuszczenia 944/1/2019.</p> <p><b>Klasa 2:</b> <i>Perfekt 2</i> z wydawnictwa Pearson. Nr dopuszczenia 942/2/2019.</p> <p><b>Klasa 3:</b> <i>Perfekt 3</i> z wydawnictwa Pearson. Nr dopuszczenia 944/3/2020.</p> <p><b>Klasa 4 i 5:</b> <i>Perfekt 4</i> z wydawnictwa Pearson. Nr dopuszczenia 942/4/2021.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Technikum                 |
| 5 | Język angielski | <p><b>Klasa 1:</b> Life Vision. Pre-Intermediate A2/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń, wydawnictwo Oxford, nr dopuszczenia 1130/2/2022, A2/B1 Jane Hudson, Weronika Sałandyk</p> <p>*** Dla zajęć z rozszerzonego języka angielskiego: Focus 3 second edition, wydawnictwo Pearson, nr dopuszczenia: 947/3/2019, Bartosz Michałowski Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Izabela Michalak</p> <p><b>Klasa 2:</b> Life Vision. Pre-Intermediate A2/B1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń, wydawnictwo Oxford, nr dopuszczenia 1130/2/2022, A2/B1 Jane Hudson, Weronika Sałandyk (kontynuacja podręcznika z klasy 1)</p> <p>***Rozszerzenie: Focus 3 second edition, wydawnictwo Pearson, nr dopuszczenia: 947/3/2019, Bartosz Michałowski Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Izabela Michalak (kontynuacja podręcznika z klasy 1)</p> <p><b>Klasa 3 i 4:</b> Focus 3 second edition, wydawnictwo Pearson, nr dopuszczenia SPP: 948/3/2019; NPP: 947/3/2019, Bartosz Michałowski Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Izabela Michalak</p> <p><b>Klasa 5:</b> <i>Repetytorium</i> zakres podstawowy i rozszerzony wyd. Pearson, Nr dopuszczenia 947/4/2020.</p> | Technikum                 |
|   |                 | <p><b>Klasa 1:</b> Life Vision Elementary A1/A2, Podręcznik i zeszyt ćwiczeń; wydawnictwo Oxford, Carla Leonard, nr dopuszczenia 1130/1/2022</p> <p><b>Klasa 2 :</b> Life Life Vision Elementary A1/A2, Podręcznik i zeszyt ćwiczeń; wydawnictwo Oxford, Carla Leonard, nr dopuszczenia 1130/1/2022 (kontynuacja podręcznika z klasy 1)</p> <p><b>Klasa 3:</b> Focus Second Edition - Poziom 1, wydawnictwo Pearson, , Autorzy: Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski, nr dop. MEN 947/1/2019 Zeszyt ćwiczeń, Autorzy: Rod Fricker, Angela Bandis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Branżowa Szkoła I stopnia |
| 6 | Historia        | <p><b>Klasa 1 i 2:</b> Historia. NOWA EDYCJA. Klasa 1. Zakres podstawowy. WYDANIE AKTUALNE, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, Michał Faszcz, wyd. WSiP nr. dopuszczenia 1147/1/2022</p> <p><b>Klasa 3:</b> Historia. NOWA EDYCJA. Klasa 2. Zakres podstawowy. WYDANIE AKTUALNE, Jarosław Czuby, Wyd. WSiP, nr. dopuszczenia 1147/2/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Technikum                 |

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|   |                      | <p><b>Klasa 4:</b> Historia. NOWA EDYCJA. Klasa 3. Zakres podstawowy. WYDANIE AKTUALNE, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, wyd. WSiP nr dopuszczenia 1147/3/2024</p> <p><b>Klasa 5:</b> Historia. NOWA EDYCJA. Klasa 4. Zakres podstawowy. WYDANIE AKTUALNE. Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, wyd. WSiP nr. dopuszczenia 1147/4/2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|   |                      | <p><b>Klasa 1:</b> S. Zając „<i>Dziś historia 1</i>”, wyd. OSP Oświatowiec, nr dopuszczenia 10232/1/2019</p> <p><b>Klasa 2:</b> S. Zając „<i>Dziś historia 2</i>”, wyd. OSP Oświatowiec, nr dopuszczenia 1023/2/2020</p> <p><b>Klasa 3:</b> S. Zając „<i>Dziś historia 3</i>”, wyd. OSP Oświatowiec, nr dopuszczenia 1023/3/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Branżowa Szkoła I stopnia              |
| 7 | Edukacja zdrowotna   | Podręcznik we wrześniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Technikum<br>Branżowa Szkoła I stopnia |
|   | Edukacja obywatelska | <p><b>Klasa 2:</b> <i>Masz Wpływ cz. 1.</i> Podręcznik dla Liceum i Technikum Sławomir Derlich, Michał Tragarz, Sylwia Żmijewska-Kwiręg, Mateusz Wojcieszak, Rafał Flis, nr dopuszczenia 1236/1/2025</p> <p><b>Klasa 3:</b> <i>Masz Wpływ cz. 2.</i> Podręcznik dla Liceum i Technikum, Michał Tragarz, Sławomir Derlich, Elżbieta Krawczyk, Rafał Flis, nr dopuszczenia 1236/2/2026</p>                                                                                                                                                                                                                          | Technikum                              |
|   |                      | <p><b>Klasa 2:</b> „Edukacja obywatelska 1” Podręcznik. Joanna Niszczyńska, Sławomir Zając, wyd. Oświatowiec, nr dopuszczenia 1239/1/2025</p> <p><b>Klasa 3:</b> „Edukacja obywatelska 2” Podręcznik. Joanna Niszczyńska, Sławomir Zając, wyd. Oświatowiec, nr dopuszczenia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Branżowa Szkoła I stopnia              |
| 9 | Matematyka           | <p><b><u>ZAKRES PODSTAWOWY</u></b></p> <p><b>Klasa 1:</b> NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej 971/1/2024/z1</p> <p><b>Klasa 2:</b> NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej 971/1/2024/z1; NOWA MATEMATYKA 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek 971/2/2025/z1</p> | Technikum                              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |        | <p><b>Klasa 3:</b> NOWA MATeMATyka 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek 971/2/2025/z1; MATeMATyka 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska 971/3/2021</p> <p><b>Klasa 4:</b> MATeMATyka 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska 971/3/2021; MATeMATyka 4. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska 971/4/2022</p> <p><b>Klasa 5:</b> MATeMATyka 4. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska 971/4/2022</p> <p><b><u>ZAKRES ROZSZERZONY</u></b></p> <p><b>Klasa 1:</b> NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej 988/1/2024/z1;</p> <p><b>Klasa 2:</b> NOWA MATeMATyka 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska 988/2/2025/z1</p> <p><b>Klasa 3:</b> MATeMATyka 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska 988/3/2021</p> <p><b>Klasa 4 i 5:</b> MATeMATyka 4. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska 988/4/2022</p> |                           |
|    |        | <b>Klasa 1, 2, 3:</b> K. Wej „ <i>To się liczy</i> ” Nowa Era, Nr dop. 967/1/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Branżowa Szkoła I stopnia |
| 10 | Fizyka | <p><b>Klasa 1</b> „NOWE Odkryć fizykę 1” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1224/1/2024</p> <p><b>Klasa 2 i 3</b> „NOWE Odkryć fizykę 2” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1224/2/2025</p> <p><b>Klasa 4</b> „Odkryć fizykę 3” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1001/3/2021 Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum „NOWE Odkryć fizykę” Zakres podstawowy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Technikum                 |
|    |        | <b>Klasa 1:</b> „NOWE Odkryć fizykę 1” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1224/1/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Branżowa Szkoła I stopnia |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                  | <p><b>Klasa 2:</b> „NOWE Odkryć fizykę 2” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1224/2/2025</p> <p><b>Klasa 3:</b> „Odkryć fizykę 3” Edycja 2024 Marcin Braun, Weronika Śliwa, nr dop. 1001/3/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 11 | <b>Chemia</b>    | <p><b>Klasa 1</b> <i>NOWA To jest chemia 1</i> Edycja 2024 Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nr dop., 1222/1/2024 wyd. NOWA ERA</p> <p><b>Klasa 2 i 3</b> <i>NOWA To jest chemia 2</i> Edycja 2024 Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nr dop., 1222/2/2025 wyd. NOWA ERA</p> <p><b>Klasa 4</b> <i>To jest chemia 2</i> Edycja 2024, Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nr dop., wyd. 991/2/2020A NOW ERA. Program nauczania chemii dla liceum i technikum „NOWA To jest Chemia”</p>                                                                                                                                                                                                 | Technikum |
| 12 | <b>Biologia</b>  | <p><b>Klasa 1:</b> NOWA Biologia na czasie 1, Zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holoczek, Nowa Era nr dop. 1221/1/2024 + Karty pracy ucznia1, Liceum. Technikum. Zakres podstawowy, Barbara Januszewska-Hasiec, Jolanta Holeczek, Jolanta Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel</p> <p><b>Klasa 2 i 3:</b> NOWA Biologia na czasie 2, Zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holoczek Nowa Era nr dop. ; 1221/2/2025 + Karty pracy ucznia 2 – zakres podstawowy Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel</p> <p><b>Klasa 4:</b> Biologia na czasie 3. Edycja 2024, Zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holoczek, Nowa Era nr dop. 1006/3/2021; + Karty pracy ucznia 3 – zakres podstawowy, Autorzy: Barbara Januszewska – Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel</p> | Technikum |
| 13 | <b>Geografia</b> | <p><b><u>ZAKRES PODSTAWOWY</u></b></p> <p><b>Klasa 1:</b> NOWE Oblicza geografii 1, zakres podstawowy, R. Malarz, M. Więckowski, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 1212/1/2024<br/>Karty pracy ucznia, NOWE Oblicza geografii 1, zakres podstawowy</p> <p><b>Klasa 2 i 3:</b> NOWE Oblicza geografii 2. zakres podstawowy T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, wydawnictwo Nowa Era, nr. dopuszczenia 1212/2/2025<br/>Karty pracy ucznia, NOWE Oblicza geografii 2, zakres podstawowy</p> <p><b>Klasa 4:</b> Oblicza geografii 3. Edycja 2024, zakres podstawowy, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 983/3/2021<br/>Karty pracy ucznia, Oblicza geografii 3, zakres podstawowy</p>                              | Technikum |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                      | <p><b><u>ZAKRES ROZSZERZONY</u></b></p> <p><b>Klasa 1:</b> NOWE Oblicza geografii 1, zakres rozszerzony, R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 1216/1/2024<br/>Maturalne karty pracy, NOWE Oblicza geografii 1, zakres rozszerzony</p> <p><b>Klasa 2 i 3:</b> NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024, zakres rozszerzony, T. Rachwał, W. Kilar, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 1216/2/2025<br/>Maturalne karty pracy, Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony</p> <p><b>Klasa 4:</b> Oblicza geografii 3. Edycja 2024, zakres rozszerzony, M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 973/3/2021<br/>Maturalne karty pracy, Oblicza geografii 3, zakres rozszerzony</p> <p><b>Klasa 5:</b> Oblicza geografii 4. Edycja 2024, zakres rozszerzony, T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh, wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 973/4/2022<br/>Maturalne karty pracy, Oblicza geografii 4, zakres rozszerzony</p> |                           |
|    |                      | <p><b>Klasa 1:</b> NOWE Oblicza geografii 1, Edycja 2024, Malarz Roman, Więckowski Marek, wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 1212/1/2024<br/>Karty pracy ucznia, NOWE Oblicza geografii 1</p> <p><b>Klasa 2:</b> NOWE Oblicza geografii 2. T, Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 1212/2/2025<br/>Karty pracy ucznia, Oblicza geografii 2</p> <p><b>Klasa 3:</b> Oblicza geografii 3. Edycja 2024, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda, wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 983/3/2021<br/>Karty pracy ucznia, Oblicza geografii 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Branżowa Szkoła I stopnia |
| 14 | Biznes i zarządzanie | <p><b>Klasa 1:</b> „<i>Krok w biznes i zarządzanie 1</i>”, Zakres podstawowy, Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, nr dopuszczenia 1193/1/2023, wyd. NOWA ERA</p> <p><b>Klasa 2:</b> „<i>Krok w biznes i zarządzanie 2</i>”, Zakres podstawowy, Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, nr dopuszczenia 1193/2/2024 wyd. NOWA ERA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Technikum                 |
|    |                      | <p><b>Klasa 1:</b> „<i>Krok w biznes i zarządzanie 1</i>”, Zakres podstawowy nr dop. 1193/1/2023, „<i>Krok w biznes i zarządzanie 2</i>”, Zakres podstawowy nr. dop. 1193/2/2024 Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, wyd. NOWA ERA,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Branżowa Szkoła I stopnia |
| 16 | Informatyka          | <p><b><u>ZAKRES PODSTAWOWY</u></b></p> <p><b>Klasa 1:</b> <i>NOWA Informatyka na czasie 1. Edycja 2024.</i> Podręcznik. Zakres podstawowy. Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga. <b>1220/1/2024</b></p> <p><b>Klasa 2:</b> <i>NOWA Informatyka na czasie 2. Edycja 2024.</i> Podręcznik. Zakres podstawowy. Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga. <b>1220/2/2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Technikum                 |

|    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    |                                                                                                           | <p><b>Klasa 3:</b> <i>Informatyka na czasie 3</i>, Nowa Era <b>Edycja 2024</b>; Nr dopuszczenia: 990/3/2021<br/> Autorzy: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki<br/> <b><u>ZAKRES ROZSZERZONY</u></b><br/> <b>Klasa 1 i 2:</b> <i>Informatyka na czasie 1</i>, Edycja 2024; zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 1037/1/2019<br/> <b>Klasa 2 i 3:</b> <i>Informatyka na czasie 2</i>, Edycja 2024; zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 1037/2/2020<br/> <b>Klasa 4 i 5:</b> <i>Informatyka na czasie 3</i> Edycja 2024; zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 1037/3/2021</p>                                                                                                                                                                                                    |                                        |
|    |                                                                                                           | <b>Klasa 1:</b> <i>Informatyka</i> - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Operon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Branżowa Szkoła I stopnia              |
| 17 | WF                                                                                                        | Brak podręcznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Technikum<br>Branżowa Szkoła I stopnia |
| 18 | Edukacja dla bezpieczeństwa                                                                               | <b>Klasa 1:</b> <i>J. Słoma - „Żyje i działam bezpiecznie”</i> , Nr dop. 1189/2023, wyd. NOWA ERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Technikum<br>Branżowa Szkoła I stopnia |
| 19 | Bezpieczeństwo i higiena pracy                                                                            | Wanda Buła, Krzysztof Szczęch „ <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> ”<br>Realizacja według szkolnego planu nauczania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Technikum<br>Branżowa Szkoła I stopnia |
| 20 | Podstawy działalności gospodarczej                                                                        | Jacek Musiałkiewicz „ <i>Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</i> ” nr dop. 42/2014 wyd. Ekonomik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Technikum                              |
| 21 | <p><b>Technik elektronik</b></p> <p><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodach - 311408</b></p> | <p><b>Klasa 1– Elektrotechnika</b><br/> Elektrotechnika. Podręcznik: Stanisław Bolkowski, wyd. WSiP<br/> <b>Klasa 1 - Język Obcy w Elektronice</b><br/> Język obcy zawodowy w Branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej; Sebastian Chadaj, wyd. WSiP<br/> <b>Klasa 2 – Układy cyfrowe</b><br/> Układy cyfrowe; Wojciech Głocki<br/> <b>Klasa 4 – Mikrokontrolery</b><br/> Podstawy programowania mikrokontrolera 8051; Piotr i Paweł Gałka,<br/> Urządzenia techniki komputerowej cz. 1; Jak działa komputer<br/> Urządzenia techniki komputerowej cz. 2; Urządzenia peryferyjne i interfejsy<br/> Klasa 1 i 2 - Pomiar elektryczny i elektroniczny<br/> a/ Leszek Grabowski – Pracownia elektroniczna, układy elektroniczne<br/> b/ Józef Parchański – Miernictwo elektryczne i elektroniczne</p> | Technikum                              |

|    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                           | <p><b>Klasa 2 - Układy analogowe</b><br/> a/ Podstawy elektroniki cz.1, Barbara Pióro, Marek Pióro WSiP<br/> b/ Podstawy elektroniki cz.2, Barbara Pióro, Marek Pióro WSiP<br/> c/ „Podstawy elektroniki” praca zbiorowa, wyd. REA<br/> <b>Klasa 3, 4, 5 - Urządzenia i instalacje elektroniczne – klasa 2 i 3 oraz Eksploatacja Urządzeń elektronicznych</b><br/> a/ Urządzenia elektroniczne cz.1 i 2, Kazimierz Daniszewski, Sylwia Żybut-Wasilewska, WSiP<br/> b/ Technik elektronik. Testy i zadania z rozwiązaniami dla kwalifikacji ELM.02 i ELM.05- WSiP<br/> c/ Kwalifikacja EE.03/ELM.02, Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz. 1 i 2 – WSiP<br/> d/ Eksploatacja urządzeń elektronicznych, kwalifikacja EE.22/ELM.05 cz. 1 i 2 - WSiP Technikum<br/> e/ Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. część 1 i 2 – WSiP<br/> f/ Użytkowanie urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja E.20.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik – WSiP<br/> g/ Mechatronika, Dietmar, wyd. REA<br/> <b>Klasa 3, 4, 5 - Budowa i działanie urządzeń elektronicznych</b><br/> a/ Paweł Kałużny – Telewizyjne Systemy Dozorowe (WKŁ)<br/> b/ Jerzy Gremba, Sebastian Gremba – Cyfrowe systemy odbioru satelitarnego<br/> c/ Kazimierz Daniszewski, Sylwia Żybut-Wasilewska – Urządzenia elektroniczne cz. 1 i 2<br/> <b>Klasa 1, 2, 3 - Montaż elektroniki i Instalacji</b><br/> a/ Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz. 1 i 2 – WSiP</p> |           |
| 22 | <p><b>Technik informatyk</b></p> <p><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 351203</b></p> | <p>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do zawodu technik informatyk Autorzy: Marcin Czerwotka, Zenon Nowocień</p> <p>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do zawodu technik informatyk Autorzy: Marcin Czerwotka, Zenon Nowocień</p> <p>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Technikum |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                                            | <p>Podręcznik do zawodu technik informatyk Autorzy: Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki</p> <p>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do zawodu technik informatyk Autorzy: Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki</p> <p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do zawodu technik informatyk i technik programista Autorzy: Jolanta Pokorska</p> <p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do zawodu technik informatyk i technik programista Autorzy: Jolanta Pokorska</p> <p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do zawodu technik informatyk i technik programista Autorzy: Jolanta Pokorska</p> |           |
| 23 | <p><b>Technik grafiki i poligrafii cyfrowej</b></p> <p><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie 311943</b></p> | Bez podręczników klasy pierwsze – brak oferty wydawniczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Technikum |

|    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 24 | <b>Technik pojazdów samochodowych</b><br><br><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 311513</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Orzełowski, S. Kowalczyk "Naprawa pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WSiP 2013</li> <li>2. P. Wróblewski "Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WKiŁ 2017</li> <li>3. P. Wróblewski, J.Kupiec "Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WKiŁ 2015.</li> <li>4. U. Jastrzębska „Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych”, Kwalifikacja M.42, MG43, WkiŁ 2016</li> <li>5. "Diagnostyka pojazdów samochodowych" - M.Dąbrowski, S.Kowalczyk, G.Trawiński, WSiP</li> <li>6. Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych” Anton Herner WKiŁ Nr dop.: brak</li> <li>7. Dretkiewicz-Więch J. Technologia mechaniczna. Techniki wytwarzania. WSiP, W-wa 2000 nr. dop.7/00</li> <li>8. Kijewski J., Miller A., Pawlicki K., Szolc T. Maszynoznawstwo. WSiP, W-wa 2005</li> <li>9. Rutkowski A. Części maszyn. WSiP, W-wa 2006 nr. dop 07/2007</li> <li>10. P. Boś, S. Sitarz, Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1. Wstęp do projektowania.” Wyd. WKŁ, nr. dop. 21/2010</li> <li>11. Praca zbiorowa. „Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo” . Wyd. WKŁ, nr. dop. 1 / 2012</li> <li>12. Józef Zawora, „Podstawy technologii maszyn” Nr aprobaty: 09/07 MEN, wyd. WSiP</li> <li>13. Seweryn Orzełowski, Budowa podwozi i nadwozi samochodowych WSiP, Warszawa 1969</li> <li>14. Praca zbiorowa Budowa pojazdów samochodowych; część I, II REA, Warszawa 2008 nr. dop 47/03</li> <li>15. Paweł Romanowicz; wyd. PWN Rysunek techniczny maszynowy z elementami CAD. Opracowanie zgodne z normami na 21021. Aktualne oznaczenie GPS Modelowanie CAD</li> <li>16. Praca zbiorowa, Kozłowski M. redakcja Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów część I, II, III; Vogel, Wrocław 2001</li> <li>17. Marek Gabryelewicz „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układ przeniesienia napędu”, rok dop. 1 / 2011, wyd. WKŁ</li> <li>18. Marek Gabryelewicz „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2. Układ hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie”, rok dop. 1 / 2011, wyd. WKŁ</li> </ol> | Technikum |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                  | 19. Piotr Zając, Leon Maria Kołodziejczyk „Silniki spalinowe” WSiP, Warszawa 2001<br>20. Praca zbiorowa „Budowa pojazdów samochodowych”; część I, II REA, Warszawa 2008 nr. dop. 47/03<br>21. Praca zbiorowa Kozłowski M. redakcja Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów część I, II, III; Vogel, Wrocław 2001<br>22. Piotr Zając „Silniki pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne” Rok dop. 2010. Wyd. WKŁ<br>23. Piotr Zając „Silniki pojazdów samochodowych. Część 2. Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe” Rok dop. 2010. Wyd.<br>24. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1, J. Pacholski<br>25. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.2, J. Pacholski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 25 | <b>Technik mechanik</b><br><br><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 311504</b> | 1. Tadeusz Lewandowski Rysunek techniczny dla mechaników WSiP W-wa 2005<br>2. Andrzej Rutkowski Części maszyn WSiP W-wa 2003 07/2007<br>3. Stanisław Legutko, „Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń”, Nr aprobaty: 02/2004 MEN, wyd. WSiP<br>4. Józef Zawora, „Podstawy technologii maszyn” Nr aprobaty: 09/07 MEN, wyd. WSi<br>5. Helena Solis, Tadeusz Lenart Technologia i eksploatacja maszyn WSiP W-wa 1<br>6. Kijewski J., Miller A., Pawlicki K., Szolc T. Maszynoznawstwo. WSiP, W-wa 2005<br>7. Orzełowski S. Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych WSiP, W-wa 2006<br>8. Praca zbiorowa Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów. Część I i Część II Vogel, Wrocław 2006 Nr w wykazie 13/97 i 11/98 Nr w wykazie 28/99 i 29/99<br>9. Praca zbiorowa Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych REA, Warszawa 2008 29/2008<br>10. Praca zbiorowa Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów. Część I i Część II Vogel, Wrocław 2006 Nr w wykazie 13/97 i 11/98 Nr w wykazie 28/99 i 29/99<br>11. Łuszczak M. BHP w branży mechanicznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP W-wa 2016<br>12. Grzelak K., Telega J., Toczewski J. Podstawy konstrukcji Maszyn. Podręcznik do nauki, zawód technik mechanik WSiP W-wa 2017<br>13. Zawora J. Montaż maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki, zawód technik mechanik WSiP W-wa 2014<br>14. Grzelak K., Kowalczyk S. Organizacja procesów obróbki montażu części maszyn i | Technikum |

|    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                            | <p>urządzeń WSiP W-wa 2014</p> <p>15. Kowalczyk S. Nadzorowanie procesów produkcji. Podręcznik do nauki, zawód technik mechanik WSiP W-wa 2014</p> <p>16. Paweł Romanowicz; Rysunek techniczny w mechanice i budowie maszyn PWN</p> <p>17. Orzełowski S. Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych WSiP , W-wa 2006</p> <p>18. Piotr Zając, Leon Maria Kołodziejczyk Silniki spalinowe WSiP, Warszawa 2001</p> <p>19. C. Struzik Pracownia techniczna</p> <p>20. Jerzy Wrotkowski Remont maszyn WSiP, Warszawa 2001</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 26 | <p><b>Technik elektryk</b></p> <p><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 311303</b></p>    | <p>1. Pomiary elektryczne i elektroniczne – „Miernictwo elektryczne i elektroniczne” Józef Parchański</p> <p>2. Stanisław Bolkowski, Elektrotechnika wyd. WSiP nr dop24/2005</p> <p>3. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne. Podręcznik dla technikum, Edward Musiał wyd. WSiP</p> <p>4. Zbigniew Stein Maszyny elektryczne wyd. WSiP nr. w zestawie 13/95</p> <p>5. Maszyny elektryczne, Elżbieta Goźlińska</p> <p>6. Instalacje i urządzenia Elektro-energetyczne, Edward Musiał</p> <p>7. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych, EE.26, WSiP</p> <p>8. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, EE.05, WSiP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Technikum |
| 27 | <p><b>Technik mechatronik</b></p> <p><b>Numer podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 311410</b></p> | <p>1. K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski „Podstawy konstrukcji maszyn”, WSiP 2013</p> <p>2. P. Boś, D. Chodorowska, „Podstawy budowy maszyn”, WKŁ 2019</p> <p>3. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1i2</p> <p>4. Tokarz Michał, Sierny Stanisław, Dziurski Robert Wyd. WSiP</p> <p>5. Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1i2 Mariusz Olszewski Wyd. REA</p> <p>6. Podstawy mechatroniki Mariusz Olszewski Wyd. REA</p> <p>7. Mechatronika Dietmar Schmid Wyd. REA</p> <p>8. Poradnik mechatronika Joachim Potrykus Wyd. REA</p> <p>9. Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych Stanisław Sierny wyd. WSiP</p> <p>10. Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych Robert Dziurski Wyd. WSiP</p> <p>11. Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych Piotr Goździaszek Wyd. WSiP</p> <p>12. Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych Adrian Mikołajczak Wyd. WSiP</p> | Technikum |

|    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                                | 13. Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych Technikum Robert Dziurski Wyd. WSiP<br>14. Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych Michał Tokarz Wyd. WSiP<br>15. Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych Witold Krieser Wyd. WSiP<br>16. Wstęp do programowania sterowników Robert Sałat Wyd. WKŁ<br>17. SIMATIC S7-200_ podręcznik_wyd4 SIEMENS<br>18. SIMATIC S7-1200_ podręcznik_wyd4 SIEMENS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 28 | <b>Technik fotografii i multimediiów</b><br><br><b>Nr podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 343105</b> | Kompozycja obrazu, teoria obrazu fotograficznego, estetyka i historia fotografii:<br>Program nauczania dla zawodu technik fotografii i multimediiów 343105 o strukturze przedmiotowej,<br>typ szkoły: technikum 5-letnie, rodzaj programu: liniowy<br>Autorzy: mgr Magdalena Fijałkowska, mgr Jacek Ulaczyk, mgr Marcin Liberski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Technikum |
| 29 | <b>Technik spedytor</b><br><br><b>Nr podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 333108</b>                  | <b>Przedmiot – Środki Transportu</b><br>Radosław Kacperczyk „Środki transportu – część 1” wyd. DIFIN<br>Radosław Kacperczyk „Środki transportu – część 2” wyd. DIFIN<br><b>Przedmiot – Transport i spedycja</b><br>Radosław Kacperczyk „Transport i spedycja – część 1 Transport” wyd. DIFIN<br>Radosław Kacperczyk „Transport i spedycja – część 2 Spedycja” wyd. DIFIN<br><b>Przedmiot – Podstawy logistyki i magazynowania</b><br>Joanna Ślęzewska, Justyna Stochaj „Podstawy Logistyki” Podręcznik do nauki zawodów w branży logistyczno – spedycyjnej; wyd. WSiP<br><b>Przedmiot – Zarządzanie działalnością transportową i spedycyjną/ Pracownia transportu i spedycji</b><br>Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski, Joanna Ślęzewska, Paweł Ślęzewski „Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów” Kwalifikacja AU.31. Część 1. Podręcznik do nauki zawodu technik spedytor, wyd. WSiP<br>Monika Knap, Radosław Knap; Zbiór zadań z logistyki. Część 2. Branża ekonomiczna. Technik Logistyk. Technik Spedytor, wyd. WSiP<br>Dorota Szymczyńska, Artur Go; Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji AU.31. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów; wyd. EMPI<br>Magdalena Pobłocka – Zwara, Wojciech Rogocki; egzamin zawodowy, Testy i zadania z rozwiązaniami A.28 i A.29, wyd. DIFIN | Technikum |

|    |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                                                                                                                   | <p><b>Przedmiot – <u>Ekonomika transportu</u></b><br/>         Joanna Ślęzewska, Anna Rożej, Joanna Ślęzewska, Justyna Stochaj; Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów. Kwalifikacja AU.31. Część 2. Podręcznik do nauki zawodu technik spedytor; wyd. WSiP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 30 | <p><b>Mechanik pojazdów samochodowych</b><br/> <b>Nr podstawy programowej kształcenia w zawodzie - 723103</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Orzełowski, S. Kowalczyk "Naprawa pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WSiP 2013</li> <li>2. P. Wróblewski "Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WKiŁ 2017</li> <li>3. P. Wróblewski, J.Kupiec "Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych" Kwalifikacja M.18.2, WKiŁ 2015.</li> <li>4. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1, J. Pacholski</li> <li>5. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.2, J. Pacholski</li> <li>6. P. Boś, S. Sitarz, Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1. Wstęp do projektowania.” Wyd. WKŁ, nr. dop. 21/2010</li> <li>7. Praca zbiorowa. „Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo” . Wyd. WKŁ, nr. dop. 1 / 2012</li> <li>8. Marek Gabryelewicz „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układ przeniesienia napędu”, rok dop. 1 / 2011, wyd. WKŁ</li> <li>9. Marek Gabryelewicz „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2. Układ hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie”, rok dop. 1 / 2011, wyd. WKŁ</li> <li>10. Piotr Zając „Silniki pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne” Rok dop. 2010. Wyd. WKŁ</li> <li>11. Piotr Zając „Silniki pojazdów samochodowych. Część 2. Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe” Rok dop. 2010. Wyd. WKŁ</li> </ol> | Branżowa Szkoła I stopnia |

### Wykaz podręczników dla uczniów

#### Branżowej Szkoły I stopnia z przedmiotów zawodowych na 4 tyg. kursach I°, II°, III°

| L<br>P | Zawód                                                             | Numer<br>podstawy<br>programowej | Podręcznik                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <b>Mechanik maszyn<br/>i urządzeń<br/>drogowych<br/>I° i II°</b>  | <b>834201</b>                    | Lewandowski T – Rys. tech. WSiP 1999 r.                                                                                                                          |
|        |                                                                   |                                  | Warchółowska-Kietlińska , Miernictwo budowlane WSiP                                                                                                              |
|        |                                                                   |                                  | Szymański E. Materiałoznawstwo budowlane WSiP 1992 r., Kwiatkowski R. – Obróbka cieplna WSiP 1987 r.                                                             |
|        |                                                                   |                                  | Błażejkowski K. Styk St. – Technologia warstw bitumicznych, Rolla S. – Technologia robót w budownictwie 1992                                                     |
|        |                                                                   |                                  | Bożenko L. – Maszynoznawstwo WSiP 1998 r.                                                                                                                        |
|        |                                                                   |                                  | Jodłowski M – Operator maszyn do robót ziemnych KaBe Krosno 2007 r.                                                                                              |
|        |                                                                   |                                  | Jodłowski M - – Operator maszyn do robót ziemnych KaBe Krosno 2007 r.<br>Kwiatkowski M. – Wprowadzanie do eksploatacji urządzeń technicznych WSiP                |
| 2      | <b>Mechanik<br/>pojazdów<br/>samochodowych<br/>I°, II° i III°</b> | <b>723103</b>                    | Lewandowski – Rys. tech. dla mech. WSiP 1999 r., Bożenko L. – Maszynoznawstwo WSiP 1998 r., Kozak B. – Mechanika techniczna WSiP 2004r.                          |
|        |                                                                   |                                  | Górecki A. – Technologia ogólna, Podstawy tech. mech. WSiP 2000r.                                                                                                |
|        |                                                                   |                                  | Ocieszynski J. – Elektrotechnika ogólna i sam. WSiP 2000 r.,<br>Herner A. – Elektrotechnika w samochodzie WKŁ 2001 r.                                            |
|        |                                                                   |                                  | Kozłowski M. – Mech. poj. sam. – budowa, eksploatacja pojazdów samochodowych.                                                                                    |
|        |                                                                   |                                  | Rychter T. – Budowa pojazdów samochodowych USiP 1999r.                                                                                                           |
|        |                                                                   |                                  | Kurczyński A. – Kodeks drogowy Kram W-wa 2004r<br>Drexlez Z. – Wszystko o znakach drogowych i sygnałach drogowych IMENE<br>W-wa 2004 r.                          |
| 3      | <b>Elektromechanik<br/>pojazdów<br/>samochodowych</b>             | <b>741203</b>                    | Górecki A – Technologia ogólna WSiP 2005 r<br>Paprocki K – Rysunek techniczny WSiP 1999 r.<br>Potyński A – podstawy technologii i konstrukcji mech. WSiP 1999 r. |

|   |                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>I °, II °, III °</b>                |               | <p>Kurdział R – Podstawy elektrotechniki dla ZS cz. 1 i 2 WSiP 1999r.</p> <p>Herner A, Riehl HJ – Elektrotechnika i elektronika w poj. sam. WKŁ 2004 r.</p> <p>Rychter T – Budowa pojazdów samochodowych WSiP 1999 r.</p> <p>Praca zbiorowa – Mech. Poj. Sam. Konstrukcja zespołów i podzespołów Vogel 2001r.</p> <p>Herner A, Riehl HJ – Elektrotechnika i elektronika w poj. sam. WKŁ 2004 r.</p> <p>Kurczyński A. – Kodeks drogowy Kram W-wa 2004r</p> <p>Drexler Z. – Wszystko o znakach drogowych i sygnałach drogowych IMENE W-wa 2004 r.</p> <p>Herner A. Riehl HJ . – Elektrotechnika i elektronika w samochodzie WKŁ 2001 r.</p> <p>Czujniki w poj. sam. Informatory tech. Bosch WKŁ 2002r.</p> <p>Miesięcznik AUTO MOTO SERWIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | <b>Blacharz samochodowy</b>            | <b>721306</b> | <p>Lewandowski T – Rysunek techniczny dla mechanika WSiP 1999 r.</p> <p>Rychter T – Mechanika pojazdów samochodowych WSiP 1999r.</p> <p>Wielgoławski W – Nowoczesne technologie napraw nadwozi samochodowych AUTO MOTO SERWIS 1995 r.</p> <p>Kapiński S – Kształtowanie elementów nadwozi samochodowych WKŁ 1996 r.</p> <p>Zieliński A. – Konstrukcja nadwozi samochodowych osobowych WKŁ 1998r.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | <b>Mechanik pojazdów samochodowych</b> | <b>723103</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aleksander Górecki, Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznej WSiP W-wa 2010</li> <li>2. Elżbieta i Stanisław Waszkiewiczowie, Rysunek zawodowy WSiP W-wa 1996</li> <li>3. Władysław Siuta, Mechanika techniczna WSiP W-wa 2000 Andrzej Rutkowski, Części maszyn WSiP W-wa 2006 nr. dop.07/2007</li> <li>4. Orzełowski S. Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych WSiP , W-wa 2006</li> <li>5. Praca zbiorowa Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów. Część I i Część II Vogel, Wrocław 2006 Nr w wykazie 13/97 i 11/98 Nr w wykazie 28/99 i 29/99</li> <li>6. Orzełowski S. Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych WSiP , W-wa 2006</li> <li>7. Praca zbiorowa, Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów. Część I i Część II Vogel, Wrocław 2006 Nr w wykazie 13/97 i 11/98 Nr w wykazie 28/99 i 29/99</li> <li>8. Seweryn Orzełowski, Budowa podwozi i nadwozi samochodowych WSiP, Warszawa 1969</li> <li>9. Praca zbiorowa, Budowa pojazdów samochodowych; część I, II REA, Warszawa Nr. dop. 47/03</li> <li>10. Praca zbiorowa Kozłowski M. redakcja Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów część I, II, III; Vogel, Wrocław 2001</li> </ol> |