

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**  
**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 3**  
**IM. JANA PAWŁA II W JAWORZNIE**

**ROK SZKOLNY 2025/2026**

**TECHNIKUM NR 1**

**Klasa czwarta**

| <b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b> |                                                                                                                                                           |                                |                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PRZEDMIOT</b>                   | <b>PODRĘCZNIK<br/>autor, tytuł, wydawnictwo</b>                                                                                                           | <b>NUMER<br/>DOPUSZCZENIA</b>  | <b>OBOWIĄZKOWY/<br/>NIEOBOWIĄZKOWY</b> |
| <b>JĘZYK POLSKI</b>                | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, <i>Oblicza epok 3.1. i Oblicza epok 3.2.</i> Zakres podstawowy i rozszerzony. NOWA EDYCJA. WSiP | 952/5/2024/z1<br>952/6/2024/z1 | obowiązkowy                            |
| <b>JĘZYK ANGIELSKI</b>             | Jeremy Bowell, Paul Kelly, <i>Life Vision – intermediate – kontynuacja z klasy III</i> , Oxford                                                           | 1130/3/2022                    | obowiązkowy                            |
| <b>JĘZYK NIEMIECKI</b>             | <i>#trends 2 – Kontynuacja do października!!</i> Od Listopada: <i>#trends 3</i> , wyd. Nowa Era                                                           | 940/2/2019<br>940/3/2020       | Obowiązkowy<br>podręcznik i ćwiczenia  |
| <b>JĘZYK ROSYJSKI</b>              | Małgorzata Wiatr-Kmieciak i Sławomira Wujec, <i>Wot i my 3. Po nowemu i Wot i my po-nowomu 4</i> , Wydawnictwo Szkolne PWN                                | 978/3/2021<br>978/4/2022       | obowiązkowy                            |
| <b>HISTORIA</b>                    | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla</i>                                                                | 1021/4/2022                    | obowiązkowy                            |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
|                                         | <i>liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> Nowa Era                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |             |
| <b>BIOLOGIA zakres podstawowy</b>       | Holeczek J., <i>Biologia na czasie 3</i> , dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era                                                                                                                                                                                                                                                                | 1006/3/2021                               | obowiązkowy |
| <b>CHEMIA zakres podstawowy</b>         | J. Mrzigod, A. Mrzigod, R. Hassa, <i>To jest chemia 2</i> , dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era                                                                                                                                                                                                                                               | 994/2/2020                                | obowiązkowy |
| <b>FIZYKA zakres podstawowy</b>         | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda. <i>Fizyka. NOWA EDYCJA.</i> Podręcznik. Zakres podstawowy. WSiP                                                                                                                                                                                                                                                               | 999/3/2024/z1                             | obowiązkowy |
| <b>MATEMATYKA zakres podstawowy</b>     | <p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. <i>Matematyka 3</i> -Podręcznik do liceów I techników. Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro SP. Z o.o. -kontynuacja</p> <p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. <i>Matematyka 4.</i> -Podręcznik do liceów I techników. Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro SP. Z o.o</p> | <p>3- 972/3/2021</p> <p>4- 972/4/2022</p> | obowiązkowy |
| <b>GEOGRAFIA<br/>ZAKRES ROZSZERZONY</b> | T. Rachwał, C. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh, <i>Oblicza geografii 4</i> zakres rozszerzony, Nowa Era                                                                                                                                                                                                                                                                           | 973/4/2022                                | obowiązkowy |
| <b>RELIGIA</b>                          | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |             |
| <b>ETYKA</b>                            | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |             |

| <b>PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> |                                                 |                               |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PRZEDMIOT</b>                                                         | <b>PODRĘCZNIK<br/>autor, tytuł, wydawnictwo</b> | <b>NUMER<br/>DOPUSZCZENIA</b> | <b>OBOWIĄZKOWY/<br/>NIEOBOWIĄZKOWY</b> |
| <b>PRZEPISY RUCHU<br/>DROGOWEGO</b>                                      | brak podręcznika                                |                               |                                        |
| <b>DIAGNOSTYKA I NAPRAWA</b>                                             | brak podręcznika                                |                               |                                        |

|                                                                              |                                        |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| POJAZDÓW<br>SAMOCHODOWYCH                                                    |                                        |  |  |
| ORGANIZACJA I<br>NADZOROWANIE OBSŁUGI I<br>NAPRAWY POJAZDÓW<br>SAMOCHODOWYCH | brak podręcznika                       |  |  |
| JĘZYK ANGIELSKI W BRANŻY<br>MOTORYZACYJNEJ                                   | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |  |

**PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK MECHANIK**

| PRZEDMIOT                                                     | PODRĘCZNIK<br>autor, tytuł, wydawnictwo                                                                 | NUMER<br>DOPUSZCZENIA | OBOWIĄZKOWY/<br>NIEOBOWIĄZKOWY |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| TECHNOLOGIA OBRÓBK<br>SKRAWANIEM                              | J. Figurski, S. Popis, <i>Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki</i> , WSiP  |                       | obowiązkowy                    |
|                                                               | J. Figurski, S. Popis, <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających</i> , WSiP  |                       | obowiązkowy                    |
| ORGANIZACJA I NADZOROWANIE<br>PROCESÓW PRODUKCJI              | K. Grzelak, S. Kowalczyk, <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń</i> , WSiP |                       | obowiązkowy                    |
|                                                               | S. Kowalczyk, <i>Nadzorowanie przebiegu produkcji</i> , WSiP                                            |                       | obowiązkowy                    |
| PRACOWNIA ORGANIZACJI I<br>NADZOROWANIA PROCESÓW<br>PRODUKCJI | K. Grzelak, S. Kowalczyk, <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń</i> , WSiP |                       | nieobowiązkowy                 |
|                                                               | S. Kowalczyk, <i>Nadzorowanie przebiegu produkcji</i> , WSiP                                            |                       | nieobowiązkowy                 |
| JĘZYK ANGIELSKI W BRANŻY<br>MECHANICZNEJ                      | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                                                                  |                       |                                |

| PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH |                                                        |                       |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| PRZEDMIOT                                                     | PODRĘCZNIK<br>autor, tytuł, wydawnictwo                | NUMER<br>DOPUSZCZENIA | OBOWIĄZKOWY/<br>NIEOBOWIĄZKOWY |
| TECHNIKI FRYZJERSKIE                                          | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                 |                       |                                |
| WIZUALIZACJA WIZERUNKU                                        | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                 |                       |                                |
| ORGANIZACJA SALONU<br>FRYZJERSKIEGO                           | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                 |                       |                                |
| JĘZYK ANGIELSKI W BRANŻY<br>FRYZJERSKIEJ                      | Jenny Dooley. <i>Beauty Salon</i> . Express Publishing | ZS27-BS1-<br>P19/2017 | nieobowiązkowy                 |

| PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK BUDOWNICTWA |                                                                                                                          |                       |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| PRZEDMIOT                                              | PODRĘCZNIK<br>autor, tytuł, wydawnictwo                                                                                  | NUMER<br>DOPUSZCZENIA | OBOWIĄZKOWY/<br>NIEOBOWIĄZKOWY |
| TECHNOLOGIA ROBÓT BETONIARSKO-<br>ZBROJARSKICH         | Mirosław Kozłowski. <i>Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich</i> . WSiP                                         |                       | obowiązkowy                    |
| PRACOWNIA ORGANIZACJI ROBÓT<br>BUDOWLANYCH             | Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga. <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów</i> . WSiP |                       | nieobowiązkowy                 |
| PRACOWNIA KOSZTORYSOWANIA                              | Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga. <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów</i> . WSiP |                       | nieobowiązkowy                 |
| JĘZYK ANGIELSKI W BRANŻY<br>BUDOWLANEJ                 | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                                                                                   |                       |                                |

| PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK SPAWALNICTWA     |                                                                                                  |                       |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| PRZEDMIOT                                                   | PODRĘCZNIK<br>autor, tytuł, wydawnictwo                                                          | NUMER<br>DOPUSZCZENIA | OBOWIĄZKOWY/<br>NIEOBOWIĄZKOWY |
| TECHNOLOGIA NAPRAW ELEMENTÓW<br>MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI | J. Figurski, S. Popis, <i>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi</i> , WSiP |                       | obowiązkowy                    |
| ORGANIZACJA I NADZOROWANIE                                  | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                                                           |                       |                                |

|                                                              |                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| PROCESÓW SPAJANIA                                            |                                        |  |  |
| PRACOWNIA ORGANIZACJI I<br>NADZOROWANIA PROCESÓW<br>SPAJANIA | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |  |
| JĘZYK ANGIELSKI W BRANŻY<br>MECHANICZNEJ                     | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |  |