

**Wykaz podręczników i programów nauczania w roku szkolnym 2025/2026**

**TECHNIKUM 5-LETNIE**

| Klasa | Przedmiot            | Podręcznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                         |                                              | Program nauczania                                                                                                     |                                         |
|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|       |                      | Tytuł                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Autor                                                                                      | Wydawnictwo             | Nr dopuszczenia                              | Tytuł                                                                                                                 | Autor / Wydawnictwo                     |
| I     | Język polski         | <b>NOWE Ponad słowami 1 część 1.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.<br><br><b>NOWE Ponad słowami 1 część 2.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era                | 1014/1/2024/<br>z1<br><br>1014/2/2024/<br>z1 | Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020” | Barbara Łabędzka / Nowa Era             |
| I     | Język angielski      | <b>Life Vision</b><br>Pre-Intermediate (A2/B1)<br><b>lub</b><br><b>Life Vision</b><br>Intermediate (B1)                                                                                                                                                                                                      | Jane Hudson, Weronika Sałandyk<br><br>Jeremy Bowell, Paul Kelly                            | Oxford University Press | 1130/2/2022<br><br>1130/3/2022               | Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom III.1.P i III.1.R            | Anna Kulińska / OUP                     |
| I     | Język niemiecki      | <b>Welttour Deutsch neu 1.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników (wraz z osobnym zeszytem ćwiczeń).<br><b>lub</b><br><b>Welttour Deutsch neu 2.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników (wraz z osobnym zeszytem ćwiczeń).                                         | Sylvia Mróz-Dwornikowska                                                                   | Nowa Era                | 1210/1/2024<br><br>1210/2/2024               | Program nauczania języka niemieckiego. Podstawa programowa: wariant III.2.                                            | Emilia Podpora-Polit / Nowa Era         |
| I     | Plastyka             | <b>Plastyka.</b><br>Podręcznik – zakres podstawowy                                                                                                                                                                                                                                                           | Anita Przybyszewska-Pietrasiuk                                                             | Operon                  | 1054/2019                                    | Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)                                                    | Anita Przybyszewska-Pietrasiuk / Operon |
| I     | Historia             | <b>Poznać przeszłość 1.</b><br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. (podst. progr. 2022)                                                                                                                                                                                        | Marcin Pawlak, Adam Szweda                                                                 | Nowa Era                | 1150/1/2022                                  | Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum        | Robert Śniegocki / Nowa Era             |
| I     | Biznes i zarządzanie | <b>Biznes i zarządzanie.</b> Podręcznik. Liceum ogólnokształcące Technikum Szkoła Branżowa I Stopnia                                                                                                                                                                                                         | Jacek Musiałkiewicz,                                                                       | Ekonomik                | 1209/2023                                    | Program nauczania przedmiotu biznes i zarządzanie w zakresie podstawowym dla liceów                                   | Jacek Musiałkiewicz / Ekonomik          |

|   |                             |                                                                                                                          |                                                      |                                |             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |
|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|   |                             |                                                                                                                          | Grzegorz Kwiatkowski                                 |                                |             | ogólnokształcących, techników i branżowych szkół I stopnia                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| I | Geografia                   | <b>Oblicza geografii 1</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.                   | Roman Malarz,<br>Marek Więckowski                    | Nowa Era                       | 983/1/2019  | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii.                                                                                                          | Barbara Dziedzic,<br>Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz /<br>Nowa Era      |
| I | Chemia                      | <b>Nowa To jest chemia 1</b><br>Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy                                        | Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era                       | 1222/1/2024 | Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum - To jest chemia                                                                                                                                    | Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod /<br>Nowa Era |
| I | Matematyka                  | <b>Matematyka z plusem 1.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej                                       | M. Dobrowolska,<br>M. Karpiński, J. Lech             | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 964/1/2019  | <b>Matematyka z plusem</b><br><br>Program nauczania matematyki dla liceum i technikum<br>Zakres podstawowy oraz rozszerzony<br><br>Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r. | Małgorzata Dobrowolska,<br>M. Karpiński,<br>J. Lech / GWO             |
| I | Informatyka                 | <b>Teraz bajty.</b> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I                                  | Grażyna Koba                                         | MIGRA                          | 1042/1/2020 | Program nauczania. Teraz bajty. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.                                                                                                                                | Grażyna Koba / Miga                                                   |
| I | Wychowanie fizyczne         |                                                                                                                          |                                                      |                                |             | Wiedza - Sprawność - Zdrowie<br>AUTORSKI PROGRAM<br>WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>do użytku w Zespole Szkół<br>Ponadpodstawowych w Zawadzkiem                                                                                   | Marek Binkowski                                                       |
| I | Edukacja dla bezpieczeństwa | <b>Żyję i działam bezpiecznie</b><br>Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Jarosław Słoma                                       | Nowa Era                       | 1189/2023   | Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Żyję i działam bezpiecznie.                                                                                                       | Jarosław Słoma / Nowa Era                                             |
| I | Religia                     | <b>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością</b>                                                                                 | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska       | Wyd. Jedność, Kielce           | OJ-183/20   | Z Bogiem w dorosłe życie                                                                                                                                                                                                   | Komisja Wychowania Katolickiego (KEP); przewodniczący: bp M.          |

|              |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                    |                                              |                                                                                                                                       |                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|              |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                    |                                              |                                                                                                                                       | Mendyk/<br>Jedność          |
| I            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                    |                                              |                                                                                                                                       |                             |
| I            | Podstawy informatyki                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                    |                                              |                                                                                                                                       |                             |
| I            | Bezpieczeństwo i higiena pracy                            | <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy.</b><br>Podręcznik do kształcenia zawodowego                                                                                                                                                                                                                               | Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała                                                                     | WSIP               |                                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 | WSIP                        |
| I            | Język angielski zawodowy                                  | <b>Career Paths. Computing</b><br>Second edition<br>Career Paths. Information Technology.<br><i>(Podręcznik nieobowiązkowy)</i>                                                                                                                                                                              | Virginia Evans,<br>Jenny Dooley,<br>Will Kennedy                                                    | Express Publishing |                                              | Program nauczania Języka angielskiego zawodowego. Kurs kontynuacyjny dla uczniów klas 1–5 technikum zgodny z nową podstawą programową | Magdalena Kębtowska / Egis  |
| I            | Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy           | <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02 cz. 1</b>                                                                                                                                                                | Tomasz Marciniuk                                                                                    | WSIP               |                                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| I            | Naprawa urządzeń techniki komputerowej                    | <b>Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Część 1</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Tomasz Klekot,<br>Tomasz Marciniuk                                                                  | WSIP               |                                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| I            | Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy | <b>Systemy operacyjne. Kwalifikacja INF.02. Część 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | Sylwia Osetek<br>Krzysztof Pytel                                                                    | WSIP               |                                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| I            | Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej          | <b>Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Część 1</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Tomasz Klekot,<br>Tomasz Marciniuk                                                                  | WSIP               |                                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| <b>Klasa</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                    |                                              |                                                                                                                                       |                             |
| II           | Język polski                                              | <b>NOWE Ponad słowami 1 część 2.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.<br><br><b>NOWE Ponad słowami 2 część 1.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska,<br>Joanna Kościerzyńska,<br>Helena Kusy,<br>Aleksandra Wróblewska | Nowa Era           | 1014/2/2024/<br>z1<br><br>1014/3/2025/<br>z1 | Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020”                 | Barbara Łabędzka / Nowa Era |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                               |                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                           |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                               |                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                           |
| II | Język angielski      | <b>Life Vision</b><br>Pre-Intermediate (A2/B1)<br><br><b>Life Vision</b><br>Intermediate (B1)                                                                                                                                                                           | Jane Hudson,<br>Weronika Sałandyk<br><br>Jeremy Bowell,<br>Paul Kelly                   | Oxford<br>University<br>Press | 1130/2/2022<br><br>1130/3/2022                                                                | Program nauczania języka<br>angielskiego dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum –<br>poziom III.1.P i III.1.R                                        | Anna Kulińska<br>/ OUP                                                    |
| II | Język niemiecki      | <b>Welttour Deutsch 2.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów<br>i techników (wraz z osobnym zeszytem<br>ćwiczeń)<br><b>lub</b><br><b>Welttour Deutsch 3.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów<br>i techników (wraz z osobnym zeszytem<br>ćwiczeń). | Sylwia Mróz-<br>Dwornikowska                                                            | Nowa Era                      | 935/2/2019-<br>NPP,<br>957/2/2019-<br>SPP;<br><br>935/3/2020 -<br>NPP;<br>957/3/2020 -<br>SPP | Program nauczania języka<br>niemieckiego. Podstawa<br>programowa: wariant III.2.                                                                           | Emilia<br>Podpora-Polit<br>/ Nowa Era                                     |
| II | Historia             | <b>Poznać przeszłość 2.</b><br>Podręcznik do historii dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum.<br>(podst. progr. 2022)                                                                                                                                             | Adam<br>Kucharski, Anna<br>Łaskiewicz,<br>Aneta<br>Niewęglowska,<br>Stanisław<br>Roszak | Nowa Era                      | 1150/2/2023                                                                                   | Poznać przeszłość. Program<br>nauczania historii w zakresie<br>podstawowym dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum                                    | Robert<br>Śniegocki /<br>Nowa Era                                         |
| II | Edukacja Obywatelska | Edukacja obywatelska. Twój głos ma znaczenie, cz. 1                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         | Operon                        | W trakcie nadawania                                                                           | W trakcie opracowywania                                                                                                                                    |                                                                           |
| II | Biznes i zarządzanie | <b>Biznes i zarządzanie.</b> Podręcznik. Liceum<br>ogólnokształcące Technikum Szkoła<br>Branżowa I Stopnia                                                                                                                                                              | Jacek<br>Musiałkiewicz,<br>Grzegorz<br>Kwiatkowski                                      | Ekonomik                      | 1209/2023                                                                                     | Program nauczania przedmiotu<br>biznes i zarządzanie w zakresie<br>podstawowym dla liceów<br>ogólnokształcących, techników i<br>branżowych szkół I stopnia | Jacek<br>Musiałkiewicz<br>/ Ekonomik                                      |
| II | Geografia            | <b>Oblicza geografii 2</b><br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum, zakres<br>podstawowy.                                                                                                                                                            | Tomasz<br>Rachwał,<br>Radosław<br>Uliszak,<br>Krzysztof<br>Wiedermann,<br>Paweł Kroh    | Nowa Era                      | 983/2/2020                                                                                    | Program nauczania geografii w<br>zakresie podstawowym dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum –<br>Oblicza geografii.                                 | Barbara<br>Dziedzic,<br>Barbara<br>Korbel, Ewa<br>Maria Tuz /<br>Nowa Era |
| II |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                               |                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                           |
| II | Chemia               | <b>To jest chemia 1</b><br>Chemia ogólna i nieorganiczna.                                                                                                                                                                                                               | Romuald Hassa,<br>Aleksandra                                                            | Nowa Era                      | 991/1/2019                                                                                    | Program nauczania chemii w zakresie<br>podstawowym dla liceum i<br>technikum - To jest chemia                                                              | Romuald<br>Hassa,<br>Aleksandra                                           |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                  | Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.<br><br><b>Nowa To jest chemia 2</b><br>Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy | Mrzigod, Janusz<br>Mrzigod<br><br>Romuald Hassa,<br>Aleksandra<br>Mrzigod, Janusz<br>Mrzigod |                                      | 1222/2/2025                  |                                                                                                                                                                                                                            | Mrzigod,<br>Janusz<br>Mrzigod /<br>Nowa Era                                                         |
| II | Matematyka                                       | <b>Matematyka z plusem 1.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej<br><b>oraz</b><br><b>Matematyka z plusem 2.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej        | M.<br>Dobrowolska,<br>M. Karpiński, J.<br>Lech                                               | Gdańskie<br>Wydawnictwo<br>Oświatowe | 964/1/2019<br><br>964/2/2020 | <b>Matematyka z plusem</b><br><br>Program nauczania matematyki dla liceum i technikum<br>Zakres podstawowy oraz rozszerzony<br><br>Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r. | Małgorzata<br>Dobrowolska,<br>Marcin<br>Karpiński,<br>Jacek Lech /<br>GWO                           |
| II | Informatyka                                      | <b>Teraz bajty.</b> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II                                                                                                       | Grażyna Koba                                                                                 | MIGRA                                | 1042/2/2020                  | Program nauczania. Teraz bajty. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.                                                                                                                                | Grażyna Koba<br>/ Migra                                                                             |
| II | Wychowanie fizyczne                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                      |                              | Wiedza - Sprawność - Zdrowie<br>AUTORSKI PROGRAM<br>WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>do użytku w Zespole Szkół<br>Ponadpodstawowych w Zawadzkiem                                                                                   |                                                                                                     |
| II | Religia                                          | <b>Szczęśliwi, którzy żyją wiarą</b>                                                                                                                                                           | ks. dr K.<br>Mielnicki, E.<br>Kondrak                                                        | Jedność                              | OJ-317/21                    | Z Bogiem w dorosłe życie                                                                                                                                                                                                   | Komisja<br>Wychowania<br>Katolickiego<br>(KEP);<br>przewodnicząc<br>y: bp M.<br>Mendyk /<br>Jedność |
| II |                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |
| II | Eksploatacja urządzeń peryferyjnych i sieciowych | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                                                                                                                         | Krzysztof Pytel,<br>Sylwia Osetek                                                            | WSIP                                 |                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                                                     |
| II | Naprawa urządzeń techniki komputerowej           | <b>Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Część 1</b>                                                                                                                          | Tomasz Klekot<br>Tomasz<br>Marciniuk                                                         | WSIP                                 |                              | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                                                     |

|              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                         |                                |                                                                                                                       |                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| II           | Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej            | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi           | <b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Kwalifikacja INF.02. Część 4</b>                                                                                                                                                                                                             | Osetek Sylwia, Pytel Krzysztof                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy    | <b>Systemy operacyjne. Kwalifikacja INF.02. Część 2</b>                                                                                                                                                                                                                                            | Sylwia Osetek Krzysztof Pytel                                                                             | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych i sieciowych   | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej             | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| II           | Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi | <b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Kwalifikacja INF.02. Część 4</b>                                                                                                                                                                                                             | Osetek Sylwia, Pytel Krzysztof                                                                            | WSIP                    |                                | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                 |                             |
| <b>Klasa</b> |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                         |                                |                                                                                                                       |                             |
| III          | Język polski                                                 | <b>Ponad słowami 2 część 1.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.<br><br><b>Ponad słowami 2 część 2.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Anna Cisowska, Joanna Ginter, Joanna Kościerzyńska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era                | 1014/3/2022<br><br>1014/4/2022 | Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020” | Barbara Łabędzka / Nowa Era |
| III          | Język angielski                                              | <b>Oxford Repetytorium Maturzysty.</b><br>Poziom podstawowy i rozszerzony                                                                                                                                                                                                                          | D. Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck,                                                   | Oxford University Press |                                | Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom III.1.P i III.1.R            | Anna Kulińska / OUP         |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                    |                                                          |                                                                                                                   |                                                            |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | Joanna Szuwart,<br>Nick Thorner,<br>Brigit Viney, C.<br>Zgouras                                          |                                    |                                                          |                                                                                                                   |                                                            |
| III | Język niemiecki           | <b>Welttour Deutsch 3.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników (wraz z osobnym zeszytem ćwiczeń)<br><b>lub</b><br><b>Welttour Deutsch 4.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników (wraz z osobnym zeszytem ćwiczeń). | Sylvia Mróz-Dwornikowska                                                                                 | Nowa Era                           | 935/3/2020 - NPP,<br>957/3/2020 - SPP;<br>957/935/4/2021 | Program nauczania języka niemieckiego. Podstawa programowa: wariant III.2.                                        | Emilia Podpora-Polit / Nowa Era                            |
| III | Historia                  | <b>Poznać przeszłość 3.</b><br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. (podst. progr. 2022)                                                                                                                                       | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak                                                      | Nowa Era                           | 1150/3/2024                                              | Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum    | Robert Śniegocki / Nowa Era                                |
| III | Historia i teraźniejszość | <b>Historia i teraźniejszość 2.</b> Liceum i technikum. Podręcznik Część 2                                                                                                                                                                                  | I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, Marian Buczyński, T. Grochowski, Witold Pelczar | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne | 1155/2/2023                                              | Historia i teraźniejszość. Program nauczania liceum i technikum. Zakres podstawowy.                               | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak / Nowa Era        |
| III | Geografia                 | <b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.                                                                                                                                                        | Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Czesław Adamiak, Barbara Szyda, Marcin Nowak                            | Nowa Era                           | 983/2/2020                                               | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. | Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz / Nowa Era |
| III | Biologia                  | <b>Nowa Biologia na czasie 1-</b> zakres podstawowy                                                                                                                                                                                                         | Anna Helmin, Jolanta Holeczek                                                                            | Nowa Era                           | 1221/1/2024                                              | Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum   | Katarzyna Kłosowska / Nowa Era                             |
| III | Fizyka                    | <b>Odkryć fizykę 1 i 2</b><br>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                                                                             | Marcin Braun, Weronika Śliwa                                                                             | Nowa Era                           | 1001/1/2019<br>1001/2/2020                               | Program nauczania fizyki "Odkryć fizykę" - dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy                         | Marcin Braun, Weronika Śliwa / Nowa Era                    |

|     |                                                              |                                                                                           |                                                     |                                |             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| III | Matematyka                                                   | <b>Matematyka z plusem 2.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej        | M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech               | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 964/2/2020  | <b>Matematyka z plusem</b><br><br>Program nauczania matematyki dla liceum i technikum<br>Zakres podstawowy oraz rozszerzony<br><br>Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r. | Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech / GWO                   |
| III | Informatyka                                                  | <b>Teraz bajty.</b> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III | Grażyna Koba                                        | MIGRA                          | 1042/3/2021 | Program nauczania. Teraz bajty. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.                                                                                                                                | Grażyna Koba / Migra                                                         |
| III | Wychowanie fizyczne                                          |                                                                                           |                                                     |                                |             | Wiedza - Sprawność - Zdrowie<br>AUTORSKI PROGRAM<br>WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>do użytku w Zespole Szkół<br>Ponadpodstawowych w Zawadzkiem                                                                                   |                                                                              |
| III |                                                              |                                                                                           |                                                     |                                |             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
| III | Religia                                                      | <b>Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia</b>                                               | red. ks. Dr K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska | Wyd. Jedność, Kielce           | OJ-306/22   | Z Bogiem w dorosłe życie                                                                                                                                                                                                   | Komisja Wychowania Katolickiego (KEP); przewodniczący: bp M. Mendyk/ Jedność |
| III | Eksploatacja urządzeń peryferyjnych i sieciowych             | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                    | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                      | WSIP                           |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                              |
| III | Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi           | <b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Kwalifikacja INF.02. Część 4</b>    | Osetek Sylwia, Pytel Krzysztof                      | WSIP                           |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                              |
| III | Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych i sieciowych   | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                    | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                      | WSIP                           |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                              |
| III | Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej | <b>Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Część 3</b>                                    | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek                      | WSIP                           |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                              |

|              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                         |                                                   |                                                                                                                      |                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| III          | Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi | <b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Kwalifikacja INF.02. Część 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Osetek Sylwia, Pytel Krzysztof                                                                                                                        | WSIP                    |                                                   | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                |                             |
| III          | Projektowanie i tworzenie stron internetowych                | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Klekot Tomasz, Klekot Agnieszka                                                                                                                       | WSIP                    |                                                   | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                |                             |
| III          | Pracownia projektowania i tworzenia stron internetowych      | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Klekot Tomasz, Klekot Agnieszka                                                                                                                       | WSIP                    |                                                   | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                |                             |
| <b>Klasa</b> |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                         |                                                   |                                                                                                                      |                             |
| IV           | Język polski                                                 | <b>Ponad słowami 2 część 2.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.<br><br><b>Ponad słowami 3 część 1.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.<br><br><b>Ponad słowami 3 część 2.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Anna Cisowska, J.Kościelnyńska, Helena Kusy, Anna Równy, A. Wróblewska<br><br>A.Cisowska, J.Ginter, J.Kościelnyńska, M.Matecka, A.Równy, A.Wróblewska | Nowa Era                | 1014/4/2020<br><br>1014/5/2021<br><br>1014/6/2021 | Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020 | Barbara Łabędzka / Nowa Era |
| IV           | Język angielski                                              | <b>Oxford Repetytorium Maturzysty.</b><br>Poziom podstawowy i rozszerzony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D. Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, C. Zgouras                                        | Oxford University Press | 1135/2022                                         | Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom III.1.P i III.1.R           | Anna Kulińska / OUP         |

|    |                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                |                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| IV | Język niemiecki     | <b>Welttour Deutsch 4.</b><br>Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników (wraz z osobnym zeszytem ćwiczeń).                                                                    | Sylwia Mróz-Dwornikowska                                                           | Nowa Era                       | /957/935/4/2021              | Program nauczania języka niemieckiego. Podstawa programowa: wariant III.2.                                                                                                                                                 | Emilia Podpora-Polit / Nowa Era                                               |
| IV | Historia            | <b>Poznać przeszłość 4.</b><br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Edycja 2025 (podst. progr. 2022)                                                        | J. Kłaczek, S. Roszak                                                              | Nowa Era                       | 1150/4/2025                  | Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum                                                                                                             | Robert Śniegocki / Nowa Era                                                   |
| IV |                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                |                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
| IV | Biologia            | <b>Biologia na czasie 2</b> - zakres podstawowy<br><b>Biologia na czasie 3</b> - zakres podstawowy                                                                                       | Anna Helmin, Jolanta Holeczek                                                      | Nowa Era                       | 1006/2/2020<br>1006/3/2021   | Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum                                                                                                            | Katarzyna Kłosowska / Nowa Era                                                |
| IV | Matematyka          | <b>Matematyka z plusem 2.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej<br><br>oraz<br><br><b>Matematyka z plusem 3.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej | M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech<br><br>M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 964/2/2020<br><br>964/3/2021 | <b>Matematyka z plusem</b><br><br>Program nauczania matematyki dla liceum i technikum<br>Zakres podstawowy oraz rozszerzony<br><br>Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r. | Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech / GWO                    |
| IV | Wychowanie fizyczne |                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                |                              | Wiedza - Sprawność - Zdrowie<br>AUTORSKI PROGRAM<br>WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>do użytku w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Zawadzkiem                                                                                      |                                                                               |
| IV | Fizyka              | <b>Odkryć fizykę 3</b>                                                                                                                                                                   | Marcin Braun, Weronika Śliwa                                                       | Nowa era                       | 1001/3/2021                  | Program nauczania fizyki w liceum i technikum do zakresu podstawowego                                                                                                                                                      | Marcin Braun. Weronika Śliwa<br>Nowa Era                                      |
| IV | Religia             | <b>Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia</b>                                                                                                                                              | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak                                                    | Jedność                        | OJ-306/22                    | Z Bogiem w dorosłe życie                                                                                                                                                                                                   | Komisja Wychowania Katolickiego (KEP); przewodniczący: bp M. Mendyk / Jedność |

|              |                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |                               |             |                                                                                                                                       |                             |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| IV           | Język angielski zawodowy                                | <b>Career Paths. Computing</b><br>(Second Edition)<br>Career Paths. Information Technology.<br><b>(Podręcznik nieobowiązkowy)</b>     | Virginia Evans,<br>Jenny Dooley,<br>Will Kennedy                                                                   | Express<br>Publishing         |             | Program nauczania Języka angielskiego zawodowego. Kurs kontynuacyjny dla uczniów klas 1–5 technikum zgodny z nową podstawą programową | Magdalena Kęłłowska / Egis  |
| IV           | Projektowanie i administrowanie bazami danych           | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 2</b>                    | Tomasz Klekot<br>Agnieszka Klekot                                                                                  | WSIP                          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| IV           | Programowanie aplikacji internetowych                   | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 2</b>                    | Tomasz Klekot<br>Agnieszka Klekot                                                                                  | WSIP                          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| IV           | Pracownia projektowania i tworzenia stron internetowych | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 2</b>                    | Tomasz Klekot<br>Agnieszka Klekot                                                                                  | WSIP                          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| IV           | Pracownia baz danych                                    | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 2</b>                    | Tomasz Klekot<br>Agnieszka Klekot                                                                                  | WSIP                          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| IV           | Pracownia aplikacji internetowych                       | <b>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04. Część 1</b>                                              |                                                                                                                    | WSIP                          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                 |                             |
| <b>Klasa</b> |                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |                               |             |                                                                                                                                       |                             |
| V            | Język polski                                            | <b>Ponad słowami 4.</b><br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | J. Kościerzyńska,<br>A. Wróblewska,<br>M. Matecka,<br>A. Cisowska,<br>J. Baczyńska-<br>Wybrańska,<br>Joanna Ginter | Nowa Era                      | 1014/7/2022 | Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020                  | Barbara Łabędzka / Nowa Era |
| V            | Język angielski                                         | <b>Oxford Repetytorium Maturzysty.</b><br>Poziom podstawowy i rozszerzony                                                             | D. Borkowska,<br>Rachel Evans,<br>Alastair Lane,<br>Chris Speck, J.<br>Szuwart, Nick                               | Oxford<br>University<br>Press | 1135/2022   | Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom III.1.P i III.1.R                            | Anna Kulińska / OUP         |

|   |                                               |                                                                                               |                                                                    |          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                               |                                                                                               | Thorner, Brigit<br>Viney, Catherine<br>Zgouras                     |          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| V | Język niemiecki                               | <b>Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego</b>           | Sylvia Mróz-<br>Dwornikowska,<br>Anna Życka,                       | Nowa Era | 1138/2022   | Program nauczania języka niemieckiego. Podstawa programowa: wariant III.2.                                                                                                                                                 | Emilia<br>Podpora-Polit<br>/ Nowa Era                                                      |
| V | Historia                                      | <b>Poznać przeszłość 4.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Anna<br>Łaskiewicz,<br>Jarosław<br>Kłaczek,<br>Stanisław<br>Roszak | Nowa Era | 1021/4/2022 | Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum                                                                                                             | Robert<br>Śniegocki /<br>Nowa Era                                                          |
| V | Wiedza o społeczeństwie                       | <b>Wiedza o społeczeństwie.</b> Podręcznik Zakres podstawowy. Cz. 2                           | Beata Surmacz,<br>Jan Maleska,<br>Zbigniew<br>Smutek               | Operon   | 1049/2/2020 | WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE. ZAKRES PODSTAWOWY. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)                                                                                                             | Antonina<br>Telicka-<br>Bonecka /<br>Operon                                                |
| V | Matematyka                                    | <b>Matematyka z plusem 4.</b> Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej            | M. Dobrowolska,<br>M. Karpiński, J.<br>Lech                        | GWO      | 964/4/2022  | <b>Matematyka z plusem</b><br><br>Program nauczania matematyki dla liceum i technikum<br>Zakres podstawowy oraz rozszerzony<br><br>Dostosowany do podstawy programowej z dn. 30.01.2018 r. ze zmianami z dn. 28.06.2024 r. | <i>Małgorzata<br/>Dobrowolska<br/>Marcin<br/>Karpiński<br/>Jacek Lech</i>                  |
| V | Religia                                       | <b>Szczęśliwi, którzy żyją miłością</b>                                                       | ks. dr K.<br>Mielnicki, E.<br>Kondrak                              | Jedność  | OJ-261/23   | Z Bogiem w dorosłe życie                                                                                                                                                                                                   | Komisja<br>Wychowania<br>Katolickiego<br>(KEP);<br>przewodniczący: bp M.<br>Mendyk/Jedność |
| V | Wychowanie fizyczne                           |                                                                                               |                                                                    |          |             | Wiedza - Sprawność - Zdrowie<br>AUTORSKI PROGRAM<br>WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>do użytku w Zespole Szkół<br>Ponadpodstawowych w Zawadzkiem                                                                                   |                                                                                            |
| V | Projektowanie i administrowanie bazami danych |                                                                                               |                                                                    |          |             | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE                                                                                                                                      |                                                                                            |

|   |                                       |                                                                                                                    |  |      |  |                                                                                       |  |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V | Programowanie aplikacji internetowych | <b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 cz. 2</b> |  | WSIP |  | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE |  |
| V | Pracownia baz danych                  |                                                                                                                    |  |      |  | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE |  |
| V | Pracownia aplikacji internetowych     | <b>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04. Część 1</b>                           |  | WSIP |  | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej ORE |  |