

**II Liceum Ogólnokształcące im. Księżnej Anny z Sapiehów Jabłonowskiej w Białymstoku**  
**Szkolny Zestaw Podręczników na rok szkolny 2025/2026**

**KLASY CZWARTE**

**KLASA IV a – politechniczna**

**Przedmioty rozszerzone: matematyka, fizyka, język angielski**

| <b>Przedmiot</b>                             | <b>Tytuł podręcznika</b>                                                                                                                                                  | <b>Autor</b>                                                                                         | <b>Wyd.</b>                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| język polski                                 | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja.<br>Wydanie aktualne                                                                                                           | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski                                             | WSiP                               |
| język angielski gr.1<br>p. Urszula Orpik     | <i>New Password C1/C2, podręcznik i ćwiczenia</i>                                                                                                                         | <b>Marta Rosińska, Gregory J. Manin</b>                                                              | <i>Macmillan</i>                   |
| język angielski gr.2<br>p. Agnieszka Andraka | <i>Repetytorium dla uczniów liceów i techników.<br/>Poziom podstawowy i rozszerzony.</i>                                                                                  | Marta Rosińska, Lynda Edwards                                                                        | <i>Macmillan</i>                   |
| język niemiecki                              | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum<br/>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                                    | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                 | WSiP                               |
| język rosyjski                               | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                       | Olga Tatarchyk                                                                                       | WSiP                               |
| język francuski                              | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)<br/>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                         | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                       | Hachette FLE                       |
| historia                                     | <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla<br/>liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres<br/>podstawowy Edycja 2024.</i>                                      | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczko                                                                   | Nowa Era                           |
| fizyka                                       | <i>Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum<br/>ogólnokształcącego i technikum. Zakres<br/>rozszerzony.</i>                                                              | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk,<br>Elżbieta Wójtowicz                      | Nowa Era                           |
| matematyka                                   | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników.<br/>Zakres rozszerzony. Klasa 4.<br/>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników.<br/>Zakres rozszerzony. Klasa 4.</i> | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna<br>Edukacyjna<br>K. Pazdro |

## KLASA IV b – medyczny-dwujęzyczny

Przedmioty rozszerzone: biologia, chemia; Poziom dwujęzyczny: język angielski

| Przedmiot                                 | Tytuł podręcznika                                                                                                                                                                       | Autor                                                                                                | Wyd.                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| język polski                              | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja.<br>Wydanie aktualne                                                                                                                         | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski                                             | WSiP                            |
| język angielski gr. 1<br>p. Igor Karpiuk  | <i>Insight Second Edition Advanced podręcznik i zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                                                      | Jayne Wildman, Claire Thacker, Alexandra Paramour, Cathy Myers                                       | Oxford University Press         |
| język angielski gr.2<br>p. Marta Tupalska | <i>Kontynuacja: podręcznik Password Reset C1/C2 (bez ćwiczeń)</i>                                                                                                                       | <b>Marta Rosińska, Gregory J. Manin</b>                                                              | Maccmillan                      |
| język niemiecki                           | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i><br><i>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                                            | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                 | WSiP                            |
| język rosyjski                            | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                                     | Olga Tatarchyk                                                                                       | WSiP                            |
| język francuski                           | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)</i><br><i>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                                 | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                       | Hachette FLE                    |
| historia                                  | <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Edycja 2024.</i>                                                            | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek                                                                   | Nowa Era                        |
| biologia                                  | <i>Nowa Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Edycja 2024</i>                                                                 | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski                                            | Nowa Era                        |
| chemia                                    | <i>Chemia. Trening przed maturą. Związki organiczne zawierające azot. Wielofunkcyjne pochodne węglowodorów.</i><br><i>Chemia. Próbné arkusze maturalne zestaw 2. Poziom rozszerzony</i> | Karol Dudek – Różycki, Michał Płotek, Tomasz Wichur<br><br>Bartłomiej Górski                         | Omega<br><br>Pazdro             |
| matematyka                                | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i><br><i>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i>                   | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna<br>K. Pazdro |

### KLASA IV c – politechniczno-inżynierski

Przedmioty rozszerzone: matematyka, fizyka, do wyboru: informatyka lub j. angielski lub chemia

| Przedmiot                                   | Tytuł podręcznika                                                                                                                                                                             | Autor                                                                                                | Wyd.                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| język polski                                | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja.<br>Wydanie aktualne                                                                                                                               | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski                                             | WSiP                               |
| język angielski gr.1<br>p. Marta Tupalska   | <i>Repetytorium dla uczniów liceów i techników.<br/>Poziom podstawowy i rozszerzony.</i>                                                                                                      | Marta Rosińska, Lynda Edwards                                                                        | Macmillan                          |
| język angielski gr.2<br>p. Aldona Wroceńska | <i>Repetytorium dla uczniów liceów i techników.<br/>Poziom rozszerzony.</i>                                                                                                                   | <b>Marta Rosińska, Lynda Edwards</b>                                                                 | Macmillan                          |
| język niemiecki                             | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum<br/>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                                                        | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                 | WSiP                               |
| język rosyjski                              | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                                           | Olga Tatarczyk                                                                                       | WSiP                               |
| język francuski                             | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)<br/>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                                             | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                       | Hachette FLE                       |
| historia                                    | <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla<br/>liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres<br/>podstawowy Edycja 2024.</i>                                                          | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek                                                                   | Nowa Era                           |
| chemia                                      | <i>Chemia. Trening przed maturą. Związki<br/>organiczne zawierające azot. Wielofunkcyjne<br/>pochodne węglowodorów.<br/>Chemia. Próbne arkusze maturalne zestaw 2.<br/>Poziom rozszerzony</i> | Karol Dudek – Różycki, Michał Płotek, Tomasz Wichur<br><br>Bartłomiej Górski                         | Omega<br><br>Pazdro                |
| fizyka                                      | <i>Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum<br/>ogólnokształcącego i technikum. Zakres<br/>rozszerzony.</i>                                                                                  | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk,<br>Elżbieta Wójtowicz                      | Nowa Era                           |
| matematyka                                  | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników.<br/>Zakres rozszerzony. Klasa 4.<br/>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników.</i>                                                      | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna<br>Edukacyjna<br>K. Pazdro |

|  |                                            |  |  |
|--|--------------------------------------------|--|--|
|  | <i><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4.</b></i> |  |  |
|--|--------------------------------------------|--|--|

## KLASA IV d – medyczny

### Przedmioty rozszerzone: biologia, chemia

| Przedmiot                                   | Tytuł podręcznika                                                                                                                                                                       | Autor                                                                                                | Wyd.                            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| język polski                                | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja.<br>Wydanie aktualne                                                                                                                         | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski                                             | WSiP                            |
| język angielski gr.1 – p.<br>Urszula Orpik  | <i>New Password C1/C2, podręcznik i ćwiczenia</i>                                                                                                                                       | <b>Marta Rosińska, Gregory J. Manin</b>                                                              | <i>Macmillan</i>                |
| język angielski gr. 2 – p.<br>Urszula Orpik | <i>New Password B2+/C1, podręcznik i ćwiczenia</i>                                                                                                                                      | <b>Marta Rosińska, Gregory J. Manin</b>                                                              | Macmillan                       |
| język niemiecki                             | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i><br><i>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                                            | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                 | WSiP                            |
| język rosyjski                              | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                                     | Olga Tatarchyk                                                                                       | WSiP                            |
| język francuski                             | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)</i><br><i>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                                 | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                       | Hachette FLE                    |
| historia                                    | <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Edycja 2024.</i>                                                            | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek                                                                   | Nowa Era                        |
| <b>biologia</b>                             | <i>Nowa Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Edycja 2024</i>                                                                 | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski                                            | Nowa Era                        |
| <b>chemia</b>                               | <i>Chemia. Trening przed maturą. Związki organiczne zawierające azot. Wielofunkcyjne pochodne węglowodorów.</i><br><i>Chemia. Próbne arkusze maturalne zestaw 2. Poziom rozszerzony</i> | Karol Dudek – Różycki, Michał Płotek, Tomasz Wichur<br><br>Bartłomiej Górski                         | Omega<br><br>Pazdro             |
| matematyka                                  | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i><br><i>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i>                   | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna<br>K. Pazdro |

## KLASA IV e – uniwersytecki

Przedmioty rozszerzone: język polski, historia, do wyboru: wos lub j. angielski

| Przedmiot                                        | Tytuł podręcznika                                                                                                                                                                          | Autor                                                                                                  | Wyd.                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| język polski                                     | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja. Wydanie aktualne                                                                                                                               | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski                                               | WSiP                            |
| język angielski gr.1<br>p. Elżbieta Korzeniecka  | 1) <i>Kontynuacja: podręcznik i ćwiczenia Focus 5 Second edition B2+/C1</i><br>2) <i>Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony.</i>                     | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell<br>Marta Rosińska, Lynda Edwards | Pearson<br>Macmillan            |
| język angielski gr. 2<br>p. Agnieszka Wróblewska | <i>Kontynuacja Repetitorium. Podręcznik dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony.</i>                                                                               | Marta Rosińska, Lynda Edwards                                                                          | Macmillan                       |
| język niemiecki                                  | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i><br><i>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                                               | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                   | WSiP                            |
| język rosyjski                                   | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                                        | Olga Tatarchyk                                                                                         | WSiP                            |
| język francuski                                  | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)</i><br><i>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                                    | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                         | Hachette FLE                    |
| historia                                         | <i>Zrozumieć przeszłość 4</i><br><i>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa + maturalne karty pracy Edycja 2024.</i> | R. Śniegocki, A. Zielińska                                                                             | Nowa Era                        |
| matematyka                                       | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i><br><i>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4.</i>                      | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda   | Oficyna Edukacyjna<br>K. Pazdro |
| wiedza o społeczeństwie                          | <i>W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony+ maturalne karty pracy cz. 4. Edycja 2024.</i>                   | Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich                                                                    | Nowa Era                        |

## KLASA IV f – ekonomiczny

**Przedmioty rozszerzone: matematyka, geografia, język angielski**

| Przedmiot                                       | Tytuł podręcznika                                                                                                                                                       | Autor                                                                                                | Wyd.                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| język polski                                    | Język polski – Oblicza epok 4. Nowa edycja.<br>Wydanie aktualne                                                                                                         | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski                                             | WSiP                            |
| język angielski gr.1<br>p. Agnieszka Wróblewska | <i>Kontynuacja Repetytorium. Podręcznik dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony.</i>                                                            | Marta Rosińska, Lynda Edwards                                                                        | Macmillan                       |
| język angielski gr.2<br>p. Aldona Wroceńska     | <i>Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom rozszerzony.</i>                                                                                                 | Marta Rosińska, Lynda Edwards                                                                        | Macmillan                       |
| język niemiecki                                 | <i>Effekt 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i><br><i>Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum</i>                                                            | Anna Kryczyńska-Pham                                                                                 | WSiP                            |
| język rosyjski                                  | <i>Kak raz 4. Podręcznik dla liceum i technikum</i>                                                                                                                     | Olga Tatarchyk                                                                                       | WSiP                            |
| język francuski                                 | <i>En Action!2 podręcznik (wydanie z r. 2020)</i><br><i>En Action! 2 zeszyt ćwiczeń</i>                                                                                 | Céline Himber, Fabienne Gallon                                                                       | Hachette FLE                    |
| historia                                        | <i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Edycja 2024.</i>                                            | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek                                                                   | Nowa Era                        |
| matematyka                                      | <i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.</i><br><i>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.</i> | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda<br>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna<br>K. Pazdro |
| geografia                                       | <i>Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</i>                                                                     | Tomasz Rachwał , Czesław Adamiak , Marcin Świtoniak ,<br>Paweł Kroh                                  | Nowa Era                        |