**Wykaz podręczników do klasy II Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Zaporowicz, T. Zieliński  D. Dąbrowska, B. Kapela– Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński | Sztuka wyrazu. Język polski 1– podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część II: renesans, barok, oświecenie  + **Sztuka wyrazu.** **Język polski 2**  Część I: Romantyzm  Część II: Pozytywizm | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak | **Focus Second Edition 3** | Pearson | +ćwiczenia |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | **Welttour Deutsch 1.**  **+Welttour Deutsch 2.**  **Poziom podstawowy** | Nowa Era | **Kontynuacja**  +ćwiczenia |
| Historia | A. Kucharski, A. Łaszkiewicz,  A. Niewęgłowska | **Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, K. Wej  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek | MATeMAtyka 1  **MATeMAtyka 2.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Biologia | A. Helmin, J. Holeczek | **Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | **+** karty pracy |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Geografia | |  |  | | --- | --- | |  | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh | | **Oblicza geografii 2**. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Chemia | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | **To jest chemia 2.**  Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | + karty pracy |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | |  | Z. Makieła, T. Rachwał | | Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era |  |

**Wykaz podręczników do klasy II Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik fotografii i multimediów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Zaporowicz, T. Zieliński  D. Dąbrowska, B. Kapela– Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński | Sztuka wyrazu. Język polski 1– podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część II: renesans, barok, oświecenie  + **Sztuka wyrazu.** **Język polski 2**  Część I: Romantyzm  Część II: Pozytywizm | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak | **Focus Second Edition 3** | Pearson | + zeszyt ćwiczeń |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 1.  **+Welttour Deutsch 2.**  **Poziom podstawowy** | Nowa Era | **Kontynuacja**  +  ćwiczenia |
| Historia | A. Kucharski, A. Łaszkiewicz,  A. Niewęgłowska | **Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Historia | A. Kucharski  A. Niewęgłowska | **Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, K. Wej  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek | MATeMAtyka 1.  **+MATeMAtyka 2.** Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **kontynuacja** |
| Biologia | A. Helmin, J. Holeczek | **Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | + karty pracy |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Geografia | |  |  | | --- | --- | |  | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh | | **Oblicza geografii 2**. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Chemia | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | **To jest chemia 2.**  Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | + karty pracy |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | |  | Z. Makieła, T. Rachwał | | Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era |  |

**Wykaz podręczników do klasy III Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik programista,**

**technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | D. Dąbrowska, B. Kapela– Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński, | **Sztuka wyrazu. Język polski 2**– podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Część I: Romantyzm  Część II: Pozytywizm | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe |  |
| Język angielski | A. Bands, B. Michałowski, A. Tkacz, B. Trapnell, | **Focus Second Edition 4** | Pearson | + zeszyt ćwiczeń |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 2.  **+ Welttour Deutsch 3.** | Nowa Era | **Kontynuacja**  +ćwiczenia |
| Historia | J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak | **Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | MATeMAtyka 2.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  **+MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Biologia | A. Helmin, J. Holeczek | **Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | **Kontynuacja**  + karty pracy |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Geografia | |  |  | | --- | --- | |  | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh | | Oblicza geografii 2. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Chemia | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | **To jest chemia 2.** Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | + karty pracy |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | |  | Z. Makieła, T. Rachwał | | Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era | **Kontynuacja** |

**Wykaz podręczników do klasy III Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik fotografii i multimediów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Zaporowicz, T. Zieliński  D. Dąbrowska, B. Kapela– Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński | Sztuka wyrazu. Język polski 1– podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część II: renesans, barok, oświecenie  **Sztuka wyrazu.** **Język polski 2**  Część I: Romantyzm  Część II: Pozytywizm | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | A. Bands, B. Michałowski, A. Tkacz, B. Trapnell, | **Focus Second Edition 4** | Pearson | + zeszyt ćwiczeń |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 2  **+Welttour Deutsch 3** | Nowa Era | **Kontynuacja**  + zeszyt ćwiczeń |
| Historia | J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak | **Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska | MATeMAtyka 2.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  **+MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Biologia | A. Helmin, J. Holeczek | **Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | + karty pracy |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |
| Geografia | |  |  | | --- | --- | |  | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh | | Oblicza geografii 2. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Chemia | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | To jest chemia 2.Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  |  | | --- | --- | |  | Z. Makieła, T. Rachwał | | Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era | **Kontynuacja** |

**Wykaz podręczników do klasy IV Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik fotografii i multimediów,**

**technik organizacji turystyki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz | Sztuka wyrazu. Język polski 3  Część I: Młoda Polska  **+ Część II: Dwudziestolecie międzywojenne. Literatura wojny**  **i okupacji** | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | A. Tkacz, B. Trapnell, B. Michałowski, A Bandis  S. Kay, W. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska | Focus Second Edition 4  **Repetytorium z języka angielskiego** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym | Pearson  Pearson | **Kontynuacja** |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 3. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Historia | J. Kłaczkow, S. Roszak | **Poznać przeszłość 4.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska | **MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  **MATeMAtyka 4.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Geografia | M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski | **Oblicza geografii 3**. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.** | Nowa Era | **+ Maturalne karty pracy** |

**Wykaz podręczników do klasy IV Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz | Sztuka wyrazu. Język polski 3  Część I: Młoda Polska  **+ Część II: Dwudziestolecie międzywojenne** | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | A. Tkacz, B. Trapnell, B. Michałowski, A Bandis  S. Kay, W. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska | Focus Second Edition 4  **Repetytorium z języka angielskiego** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym | Pearson  Pearson | **Kontynuacja** |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 3 | Nowa Era | **Kontynuacja**  + zeszyt ćwiczeń |
| Historia | J. Kłaczkow, S. Roszak | **Poznać przeszłość 4.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska | **MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |  |
| Fizyka | E. Braun, W. Śliwa | **Odkryć fizykę3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Geografia | A. Dubownik, M. Nowak, M. Świtoniak, B. Szyda | **Oblicza geografii 3**. **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** | Nowa Era |  |

**Wykaz podręczników do klasy V Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik programista**

**technik organizacji turystyki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz  D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz | Sztuka wyrazu. Język polski 3  Część II: Dwudziestolecie międzywojenne. Literatura wojny i okupacji.  **Sztuka wyrazu.** **Język polski 4**  Część I: Współczesność. Literatura po 1945  Część II: Współczesność. Literatura po 1945 | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | S. Kay, W. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska | Repetytorium z języka angielskiegodla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym | Pearson  Pearson | **Kontynuacja** |
| Historia | J. Kłaczkow, S. Roszak | **Poznać przeszłość 4.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska | **MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  **MATeMAtyka 4.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |  |

**Wykaz podręczników do klasy V Technikum na rok szkolny 2023/24 zawód: technik informatyk**

**technik fotografii i multimadiów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł podręcznika** | **wydawnictwo** | **Uwagi** |
| Język polski | D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz | **Sztuka wyrazu.** **Język polski 4**  Część I: Współczesność. Literatura po 1945  Część II: Współczesność. Literatura po 1945 | **G**dańskie  **W**ydawnictwo  **O**światowe |  |
| Język angielski | S. Kay, W. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska | Repetytorium z języka angielskiegodla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym | Pearson | **Kontynuacja** |
| Język niemiecki | S. Mróz - Dwornikowska | Welttour Deutsch 3 | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Historia | J. Kłaczkow, S. Roszak | **Poznać przeszłość 4.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | **Kontynuacja** |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska  W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska | **MATeMAtyka 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  **MATeMAtyka 4.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |  |