**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. ZielińskiD. 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: RomantyzmCzęść 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. WejW. 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. ZielińskiD. 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: RomantyzmCzęść 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. KucharskiA. Niewęgłowska | **Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |  |
| Matematyka | W. Babiański, L Chańko, K. WejW. 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: RomantyzmCzęść 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. ZielińskiD. 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: RomantyzmCzęść 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. PonczekW. 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 3Część 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 BandisS. 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 | PearsonPearson | **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. WesołowskaW. 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 3Część I: Młoda Polska**+ Część II: Dwudziestolecie międzywojenne** | **G**dańskie**W**ydawnictwo**O**światowe | **Kontynuacja** |
| Język angielski | A. Tkacz, B. Trapnell, B. Michałowski, A BandisS. 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 | PearsonPearson | **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. RegiewiczD. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz | Sztuka wyrazu. Język polski 3Część II: Dwudziestolecie międzywojenne. Literatura wojny i okupacji.**Sztuka wyrazu.** **Język polski 4**Część I: Współczesność. Literatura po 1945Część 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 | PearsonPearson | **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. WesołowskaW. 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 1945Część 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. WesołowskaW. 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 |  |