**Wykaz podręczników do klasy I**

**Technikum zawodowego: technik programista (5- letniego)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **Nr dopuszczenia** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | **1020/1/2019** | **Język polski. Klasa 1**  Cześć 1 i 2. Linia I  Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum | M. Steblecka- Jankowska,  R. Janicka- Szyszko, U. Jagiełło | Operon |
| **Język angielski** | **1130/2/2022** | **Life vision**  **Pre-intermediate A2/B1** | J. Hudson  W. Sałandyk | Oxford |
| **Język niemiecki** | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | | | |
| **Historia** | **1147/1/2022** | **Historia 1**  zakres podstawowy  **Nowa edycja** | M. Faszcza, R. Lolo, K. Wiśniewski | WSiP |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | **1155/1/2022** | **Historia i teraźniejszość 1**  Zakres podstawowy | I.Modzelewska-Rysak, L.Rysak, K.Wilczyński,  A.Cisek | WSiP |
| **Biznes i zarządzanie** | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | | | |
| **Matematyka**  **rozszerzona** | **988/1/2019** | **MaTeMaTyKa 1**  zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański,  L. Chańko,K. Wej | Nowa Era |
| **Chemia** | **1024/1/2022/z1** | **Chemia 1**  zakres podstawowy  **Nowa edycja** | R.M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak,  M. Sobczak | WSiP |
| **Geografia** | **983/1/2019** | **Oblicze geografii 1**  zakres podstawowy  +  **Oblicze geografii 1**  Karty pracy 1 - zakres podstawowy | R. Malarz,  M. Więckowski, P. Kroh  K. Maciążek | Nowa Era |
| **Biologia** | **1006/1/2019** | **Biologia na czasie 1**  Zakres podstawowy  +  **Biologia na czasie 1**  Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | A. Helmin, J.Holeczek  B.Januszewska -Hasiec, R.Stencel, J.Kobyłecka,  J.Pawłowski, | Nowa Era |
| **Fizyka** | **999/1/2022/z1** | **Fizyka 1**  zakres podstawowy  **Nowa edycja** | L.Lehman,  W.Polesiuk,  G.F.Wojewoda | WSiP |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **992/2022/z1** | **Edukacja dla bezpieczeństwa**  **Nowa edycja** | B.Breitkopf,  M.Cieśla | WSiP |
| **Projektowanie i administrowanie bazami danych** |  | **Tworzenie stron oraz baz danych i administrowanie nimi**  Część II | T. Klekot | WSiP |

**Wykaz podręczników do klasy II**

**Technikum zawodowego: technik programista (5- letniego)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **Nr dopuszczenia** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | **1020/2/2019**  **1020/3/2020**  **1020/4/2020** | **Kontynuacja**  **Język polski. Klasa 1/ Klasa 2**  Cześć 1 i 2. Linia I  Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum | M. Steblecka- Jankowska,  R. Janicka- Szyszko, U. Jagiełło | Operon |
| **Język angielski** | **1130/3/2022** | **Life Vision**  **Intermediate B1** | Jeremy Bowell,  Paul Kelly | Oxford |
| **Język niemiecki** | **1026/2/2019** | **Infos Aktuell 2** | B. Sekulski,  N. Drabich,  T. Gajownik | Pearson |
| **Historia** | **1147/2/2023** | **Historia 2**  zakres podstawowy  **Nowa edycja** | J. Czubaty | WSiP |
| **Historia i teraźniejszość** | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** | | | |
| **Matematyka**  **rozszerzona** | **988/2/2020** | **MaTeMaTyKa 2**  zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański,  L. Chańko,  K. Wej | Nowa Era |
| **Chemia** | **1024/2/2020** | **Chemia 2**  zakres podstawowy | A. Janiuk,  M. Chmurska,  G. Osiecka | WSiP |
| **Geografia** | **983/2/2020** | **Oblicze geografii 2**  zakres podstawowy  +  **Oblicze geografii 2**  Karty pracy ucznia 2 – zakres podstawowy | T.Rachwał,  R. Uliszak,  K. Wiedermann,  P. Kroh  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era |
| **Biologia** | **1006/2/2020** | **Biologia na czasie 2**  Zakres podstawowy  +  **Biologia na czasie 2**  Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | A. Helmin,  J. Holeczek  B.Januszewska -Hasiec,  J.Kobyłecka,  J.Pawłowski, R.Stencel | Nowa Era  Nowa Era |
| **Fizyka** | **999/2/2020** | **Fizyka 2**  zakres podstawowy | L.Lehman,  W.Polesiuk,  G.F.Wojewoda | WSiP |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **1018/1/2019** | **Podstawy przedsiębiorczości**  Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej | J. Korba,  Z. Smutek | Operon |

**Wykaz podręczników do klasy III**

**Technikum zawodowego: technik programista (5-letniego)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **Nr dopuszczenia** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | **1020/2/2019**  **1020/3/2020**  **1020/4/2020** | **Kontynuacja**  **Język polski. Klasa 2/ Klasa 3**  Cześć 1 i 2. Linia I  Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum | M. Steblecka- Jankowska,  R. Janicka- Szyszko, U. Jagiełło | Operon |
| **Język angielski** | **986/3/2019** | **Vision3** | Helen Casey, Joanna Szuwart | Oxford |
| **Język niemiecki** | **942/3/2020** | **Perfekt 3.**  Język niemiecki dla liceów i techników | B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska | Pearson |
| **Historia** | **987/3/2021** | **Historia 3**  zakres podstawowy | J. Czubaty  P. Szlanta | WSiP |
| **Matematyka**  **rozszerzona** | **988/3/2021** | **MaTeMaTyKa 3**  zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański,  L. Chańko,  K. Wej | Nowa Era |
| **Chemia** | **1024/2/2020** | **Chemia 2**  zakres podstawowy | A. Janiuk,  M. Chmurska,  G. Osiecka | WSiP |
| **Geografia** | **983/2/2020** | **Oblicze geografii 2**  zakres podstawowy  +  **Oblicze geografii 2**  Karty pracy ucznia 1 – zakres podstawowy | T.Rachwał,  R. Uliszak,  K. Wiedermann,  P. Kroh  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era |
| **Biologia** | **1006/2/2020** | **Biologia na czasie 2**  Zakres podstawowy  +  **Biologia na czasie 2**  Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | A. Helmin,  J. Holeczek  B.Januszewska -Hasiec,  J.Kobyłecka,  J.Pawłowski, R.Stencel | Nowa Era  Nowa Era |
| **Fizyka** | **999/3/2021** | **Fizyka 3**  zakres podstawowy | L.Lehman,  W.Polesiuk,  G.F.Wojewoda | WSiP |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **1018/1/2019** | **Podstawy przedsiębiorczości**  Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej | J. Korba,  Z. Smutek | Operon |

**Wykaz podręczników do klasy IV**

**Technikum zawodowego: technik programista (5-letniego)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **Nr dopuszczenia** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | **1020/5/2021**  **1020//6/2022** | **Kontynuacja**  **Język polski. Klasa 3/ Klasa 4**  Cześć 1 i 2.  Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum | M. Steblecka- Jankowska,  R. Janicka- Szyszko, U. Jagiełło | Operon |
| **Język angielski** | **986/3/2019** | **Vision 4** | Helen Casey, Joanna Szuwart | Oxford |
| **Język niemiecki** | **942/3/2020** | **Perfekt 4.**  Język niemiecki dla liceów i techników | B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska | Pearson |
| **Historia** | **987/4/2022** | **Historia 4**  zakres podstawowy | A. Zawistowski  P. Szlanta | WSiP |
| **Matematyka**  **rozszerzona** | **988/4/2022** | **MaTeMaTyKa 4**  zakres podstawowy i rozszerzony | W. Babiański,  L. Chańko,  K. Wej | Nowa Era |
| **Chemia** | **1024/3/2021** | **Chemia 3**  zakres podstawowy | A. Janiuk,  M. Chmurska,  G. Osiecka | WSiP |
| **Geografia** | **983/3/2021** | **Oblicze geografii 3**  zakres podstawowy  +  **Oblicze geografii 3**  Karty pracy ucznia – zakres podstawowy | C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era |
| **Biologia** | **1006/3/2021** | **Biologia na czasie 3**  Zakres podstawowy  +  **Biologia na czasie 3**  Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | A. Helmin,  J. Holeczek  B.Januszewska -Hasiec,  J.Kobyłecka,  J.Pawłowski, R.Stencel | Nowa Era  Nowa Era |
| **Fizyka** | **999/3/2021** | **Fizyka 3**  zakres podstawowy | L.Lehman,  W.Polesiuk,  G.F.Wojewoda | WSiP |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **1034/1/2019** | **W centrum uwagi 1**  Zakres podstawowy | A.Janicki, J. Kięczkowka  M.Menz | Nowa Era |