LISTA PODRĘCZNIKÓW

**TECHNIKUM ZAWODOWE KLASA IV technik informatyk, 351203, podbudowa: gimnazjum**

**rok szkolny 2022/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia** |
|  | JĘZYK POLSKI | Ewa Dunaj, Bogna Zagórska | Język polski. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.cz.5, seria „Odkrywamy na nowo” | OPERON | 444/5/2014 |
|  | JĘZYK ANGIELSKI | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska,  S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. (RJ) Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym. (JH) | PEARSON  PEARSON | W sprzedaży od 2022 |
|  | JĘZYK NIEMIECKI | Giorgio Motta, Beata Ćwikowska | Direkt neu 3 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik + Zeszyt ćwiczeń cz. 3 | Lektor Klett | 333/4/2012 333/5/2013 |
|  | MATEMATYKA | Wojciech Babiański, Lech Chańko  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | MATeMAtyka 3 zakres podstawowy  MATeMAtyka 3 zakres rozszerzony | NOWA ERA  NOWA ERA | 378/3/2014  360/3/2014 |
|  | HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO (przedmiot uzupełniający) | Balicki A. | Seria "Odkrywamy na nowo", Historia i społeczeństwo, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, 1 wątek: Ojczysty panteon i ojczyste spory, 2 wątek: Starożytność, Średniowiecze | OPERON | 665/2013 |
|  | Projektowanie stron internetowych | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 | WSIP | 1613I3 |
|  | Projektowanie i administrowanie bazami danych | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | WSIP | 1613I3 |
|  | Programowanie aplikacji internetowych | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | WSIP | 1613I3 |

W zakresie rozszerzonym: MATEMATYKA, JĘZYK ANGIELSKI