**Podręczniki dla klasy Va na rok szkolny** **2024/2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot / klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Zakres kształcenia** | **Data dopuszczenia** | **Numer ewidencjiw wykazie** |
| **PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE** | | | | | | |
| j.polski | Sztuka wyrazu. Współczesność | Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz | GWO | podstawowy |  |  |
| j.angielski | Checkpoint B2 | Dawid Spencer, Monika Cichmińska | Nowa Era | podstawowy | 2020 | 959/3/2020 |
| j.niemiecki | Welttour Deutsch 4 | Sylwia Mróz-Dwornikowska | Nowa Era | podstawowy | 2021 | 935 /4/2021 |
| religia | Podręcznik dla ucznia **kl. 5 technikum pięcioletniego**  „Moje miejsce w Kościele” | *(red.) ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak* | Święty Wojciech | podstawowy |  |  |
| etyka | Etyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej | Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski | operon | podstawowy |  |  |
| historia | **Poznaj przeszłość 4 (kontynuacja po klasie 4)** | Jarosław Kłaczków, Anna Łaszkiewicz | Nowa Era | podstawowy | 2021 | 1021\3\2021 |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **Wiedza o społeczeństwie** | Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska | OPERON | podstawowy | 2019 | 1049/1/2019 |
| **matematyka** | **Matematyka z plusem 4 i 5** | MałgorzataDobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech | Wydawnictwo GWO | podstawowy | 2021 | nr 964/3/2021 |
| **Informatyka**  **rozszerzona** | **Informatyka na czasie 2** | Maciej Borowiecki |  | rozszerzony | 2020 | 1037/2/2020 |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE – Technik grafiki I poligrafii cyfrowej** | | | | | | |
| **Maszyny I Urządzenia**  **Cyfrowe** | **Urządzenia techniki komputerowej** | Tomasz Kowalewski | Helion | podstawowy |  |  |
| **Modelowanie i drukowanie 3D** | **Prezentacja która robi wrażenie. Projekty z klasą Adobe Acrobat 3D Version** | Robin Williams  Adobe Creative Team | Helion  Helion Edukacja | podstawowy |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KSZTAŁCENIE ZAWODOWE | | | | | | |
| Zawód: technik programista | | | | | | |
| Programowanie aplikacji desktopowych | Część 1. Inżynieria programowania -  projektowanie oprogramowania, testowanie i  dokumentowanie aplikacji.  Kwalifikacja INF.04 | Angelika Krupa,  Weronika Kortas | Helion | rozszerzony |  |  |
| Programowanie aplikacji mobilnych | Część 2. Programowanie obiektowe. Kwalifikacja INF.04 | Piotr Siewniak | Helion | rozszerzony |  |  |
| Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych | Część 3. Aplikacje webowe.  Kwalifikacja INF.04 | Łukasz Guziak | Helion | rozszerzony |  |  |
| Pracowania programowania aplikacji desktopowych | Część 1. Inżynieria programowania -projektowanie oprogramowania, testowanie idokumentowanie aplikacji.Kwalifikacja INF.04 | Angelika Krupa,  Weronika Kortas | Helion | rozszerzony |  |  |
| Pracownia programowania aplikacji mobilnych | Część 2. Programowanie obiektowe.  Kwalifikacja INF.04 | Piotr Siewniak | Helion | rozszerzony |  |  |
| Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych | Część 3. Aplikacje webowe.  Kwalifikacja INF.04 | Łukasz Guziak | Helion | rozszerzony |  |  |