**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIK INFORMATYK**

**KLASA 5**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| 1 | Religia | Klasa 5 | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | „Szczęśliwi, którzy żyją miłością" | **Jedność**opracowany według programu „Z Bogiem w dorosłe życie” Numer programu AZ-4-01/18 z dnia 19.09.2018 | **Podręcznik nie jest wymagany** |
| 2 | Język polski | Klasa 5 | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | „Ponad słowami” cz. 3.2 oraz cz. 4 | **Nowa Era****MEN** 1014/6/2021**MEN** 1014/7/2022 |  |
| 3 | Język angielski | Klasa 5 | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | „Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony” | **Macmillan****MEN** 1139/2022 |  |
| 4 | Język niemiecki | Klasa 5 | SilkeHilpert, Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka | „Schritte international neu 3“ | **Hueber****MEN** NPP 962/3/2020 |  |
| 5 | Matematyka | Klasa 5 |  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | „MATeMAtyka 4” | **Nowa Era,****MEN** 988/4/2022 |  |
| 6 | Historia | Klasa 5 | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | „Poznać przeszłość 4” Zakres podstawowy – kontynuacja z klasy 4. | **Nowa Era****MEN** 1021/4/2022 |  |
| 7 | Wiedza o społeczeństwie | Klasa 5 | Zbigniew Smutek, Beata Surmacz,Jan Maleska | „Wiedza o społeczeństwie 2” Zakres podstawowy. Podręcznik zgodny z podstawą programową z 2018 r. | **Operon****MEN**  1049/2/2020 |  |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo/****nr dopuszczenia MEN** | **Uwagi** |
| 1 | Witryny i aplikacje internetowe | Klasa 5 | Jolanta Pokorska | „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” | **Helion** | **Podręcznik nie jest wymagany** |
| 2 | Język angielski zawodowy | Klasa 5 | Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright | „Information Technology” | **Express Publishing** |  |
| 3 | Tworzenie i administrowanie bazami danych | Klasa 5 | Jolanta Pokorska | „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” | **Helion** | **Podręcznik nie jest wymagany** |
| 4 | Tworzenie stron i aplikacji internetowych | Klasa 5 | Jolanta Pokorska | „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” | **Helion** | **Podręcznik nie jest wymagany** |