|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 1 P (TECHNIK PROGRAMISTA) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW,  ROK SZKOLNY 2023/2024** | | | | |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 P** | **Język polski** | Oblicza epok 1.1 i 1.2 nowa edycja | D.Chemperek, Trześniowski, Kalbarczyk | WSIP |
| **Język angielski rozszerzony** | Podręcznik i zeszyt ćwiczeń Impulse 2 A2/B1 | Autorzy książki ucznia: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan |
| **Język niemiecki** | Komplett plus cz. 1 podr. i zeszyt ćw. | Opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| **Muzyka** | Muzyka 1, zakres podstawowy | Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko | Operon |
| **Historia** | Historia 1 Zakres podstawowy Nowa Edycja | M.N.Faszcza,R.Lolo,K.Wiśniewski | WSIP |
| **Hisotria i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 1 1945-1979 | Wojciech Roszkowski | Biały Kruk |
| **Biznes i zarządzanie** | Biznes i zarządzanie. Zakres podsatwowy i rozszerzony. | Ewa Kawczyńska - Kiełbasa | WSiP |
| **Geografia** | Oblicza geografii cz. 1 Zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz 1 Zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 1. Klasa 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.  NOWA EDYCJA | Marcin Sobczak , Ryszard Maciej Janiuk , Gabriela Osiecka , Małgorzata Chmurska , Witold Anusiak | WSiP |
| **Fizyka** | Odkryć Fizykę 1 | Marcin Braun, Weronika śliwa | Nowa Era |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska | MIGRA |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Żyję i działam bezpiecznie | Jarosław Słoma | Nowa Era |
| **Religia** | Na drogach wolności | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **INF.03.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy.** | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała | WSiP |
| **INF.03.2 Podstawy informatyki** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.3 Projektowanie i tworzenie stron internetowych** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.4 Projektowanie i administrowanie bazami danych** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.5 Programowanie aplikacji internetowych** | ------------------ | - | - |
| **INF.03.6 Język obcy zawodowy ang.** | information technology | Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright | Express Publishing |
| **INF.04.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała | WSiP |
| **INF.04.2 Podstawy programowania** | ------------------ | - | - |
| **INF.04.3 Projektowanie oprogramowania** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.4 Programowanie obiektowe** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.5 Programowanie aplikacji desktopowych** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.6 Programowanie aplikacji mobilnych** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.7 Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.8 Testowanie i dokumentowanie aplikacji** | ----------------- | - | - |
| **INF.04.9 Język obcy zawodowy** | ----------------- | - | - |