|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 2 PR (TECHNIK PROGRAMISTA) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW,  ROK SZKOLNY 2023/2024** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **2 PR** | **Język polski** | Oblicza epok 2.1 i 2.2/kończymy 1.2 | Chemperek,Kalbarczyk, | WSIP |
| **Język angielski rozszerzony** | kontynuacja Focus Second Edition - Poziom 2 | Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell | Pearson |
| **Język niemiecki** | Komplett plus cz. 2 podr. i zeszyt ćw. | Opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| **Historia** | Historia 2 Nowa edycja | Jarosław Czubaty | WSiP |
| **Historia i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 2 | I.Modzelewska-Rysak,L.Rysak,K.Wilczyński,A.Cisek,M.Buczyński,T.Grochowski | WSiP |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| **Geografia** | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz 2 Zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Edycja | Praca zbiorowa (autorzy niedostępni) | Nowa Era |
| **Fizyka** | Fizyka 2 Nowa Edycja | Lehman | WSiP |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 1/2 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II | Grażyna Koba | Migra |
| **Religia** | Na drogach dojrzałej wiary | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ  W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **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** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **INF.04.2 Podstawy programowania** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **INF.04.3 Projektowanie oprogramowania** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **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** | ----------------- | - | - |
|  |  |  |  |  |