|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 1 P (TECHNIK PROGRAMISTA) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2021/2022** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 P** | **Język polski** | **Sztuka wyrazu, podręcznik do klasy 1, część 1 i 2** | **autor zbiorowy** | **GWO** |
| **Język angielski** | **FOCUS 2 Second Edition** | **Sue Kay, Vaughan Jones, D. Brayshow** | **PEARSON** |
| **Język niemiecki  LUB Język włoski** | **Informacja podana będzie na początku września** | | |
| **Muzyka** | **Muzyka Zakres podstawowy** | **Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko** | **Operon** |
| **Historia** | **Historia 1 Zakres podstawowy** | **Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski** | **WSiP** |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **------------------** |  |  |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **------------------** |  |  |
| **Geografia** | **Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy.** | **R. Malarz, M. Więckowski.** | **Nowa Era** |
| **Biologia** | **Biologia na czasie cz. 1 - podręcznik zakres podstawowy, Biologia na czasie - karty pracy ucznia cz. 1** | **Anna Helmin, Jolanta Holeczek** | **Nowa Era** |
| **Chemia** | **Chemia Liceum,Technikum.Zakres podstawowy** | **R Janiok,M chmurska, G Osiecka** | **WSiP** |
| **Fizyka rozszerzona** | **Zrozumieć fizykę 1 + zbiór zadań** | **Marcin Braun, Krzysztof Byczuk** | **Nowa Era** |
| **Matematyka rozszerzona** | **Matematyka zakres podstawowy i rozszerzony** | **Wojciech Babiański** | **Nowa Era** |
| **Informatyka** | **Teraz bajty. Zakres podstawowy. Klasa I.** | **Grażyna Koba** | **Migra** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **Żyję i działam bezpiecznie - podręcznik, Żyję i działam bezpiecznie - zeszyt ćwiczeń** | **Jarosław Słoma, Danuta Słoma** | **Nowa Era** |
| **Religia** | **Na drogach wolności** | **ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek** | **Wydawnictwo Katechetyczne** |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **INF.03.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy.** | **informacja na początku roku szkolnego** |  |  |
| **INF.03.2 Podstawy informatyki** | **Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Oprogramowanie biurowe** | **Jolanta Pokorska** | **Helion Edukacja** |
| **INF.03.3 Projektowanie i tworzenie stron internetowych** | **Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista** | **Jolanta Pokorska** | **Helion Edukacja** |
| **INF.03.4 Projektowanie i administrowanie bazami danych** | **BAZY DANYCH I SYSTEMY BAZ DANYCH. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK** | **Tomasz Marciniuk** | **WSIP** |
| **INF.03.5 Programowanie aplikacji internetowych** | **------------------** |  |  |
| **INF.03.6 Język obcy zawodowy ang.** | **Podręcznik zostanie podany na początku roku szkolnego + materiały własne przygotowane przez nauczyciela.** |  |  |
| **INF.04.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | **-----------------** |  |  |
| **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** | **-----------------** |  |  |