|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 3 I/P (TECHNIK INFORMATYK/ TECHNIK PROGRAMISTA)  – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** | | | | |
| **WYCHOWAWCA: JUSTYNA BOGUSZEWSKA-KARCZMAREK** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **3 I/P** | **Język polski** | Oblicza epok 3.1 i 3.2 | Chemperek, Kalbarczyk | WSIP |
| **Język angielski** | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | PEARSON |
| **Język niemiecki** | Komplett plus cz. 3 podr. i zeszyt ćw. | Opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| **Historia** | Historia 3 | Jarosław Czubaty,P.Szlanta | 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 TEN SAM PODRĘCZNIK, KTÓRY BYŁ W KLASIE 2 | 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) | WSiP |
| **Fizyka rozszerzona** | Zrozumieć Fizykę 3 | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 2/3 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III | Grażyna Koba | Migra |
| **Religia** | Na drogach nadziei chrześcijańskiej | ks.Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **INFORMATYK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **Eksploatacja urządzeń peryferyjnych INF.02.4** | Urządzenia techniki komputerowej | Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk | WSiP |
| **Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej INF.02.6** | Sieci komputerowe | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | WSiP |
| **Eksploatacja urządzeń sieciowych INF.02.7** | Sieci komputerowe | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | WSiP |
| **Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi INF.02.8** | Systemy operacyjne | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | WSiP |
| **INF.03.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy.** | **-** | **-** | **-** |
| **INF.03.2 Podstawy informatyki** | **-** | **-** | **-** |
| **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** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.6 Język obcy zawodowy ang.** | **-** | **-** | **-** |
|  |  |  |  |
| **PROGRAMISTA - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **INF.03.5 Programowanie aplikacji internetowych** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **INF.04.4 Programowanie obiektowe** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 i 2 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **INF.04.5 Programowanie aplikacji desktopowych** | **-** | **-** | **-** |
| **INF.04.6 Programowanie aplikacji mobilnych** | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 i 2 | Dariusz Gołębiowski | WSiP |
| **INF.04.7 Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych** | **-** | **-** | **-** |
| **INF.04.8 Testowanie i dokumentowanie aplikacji** | **-** | **-** | **-** |
| **INF.04.9 Język obcy zawodowy** | **Information Technology** | **V. Evans, Dooley J, Wright S.** | **Express Publishing** |