|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 3 I/L (TECHNIK INFORMATYK/ TECHNIK ELEKTRONIK) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW,  ROK SZKOLNY 2023/2024** | | | | |
| **WYCHOWAWCA: ALKESNADRA WASILEWSKA** | | | | |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **3 I/L** | **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 przedsiebiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponapodstawowych. | 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.03.3 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.** | **-** | **-** | **-** |
|  |  |  |  |
| **ELEKTRONIK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **ELM.02.2 Podstawy elektroniki** | 1. Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 2. Podstawy elektroniki w praktyce cz.2 | Tąpolska Anna | WSiP |
| **ELM.02.3 Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych ELM.02.3** | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz.1 | Piotr Golonko | WSiP |
| **ELM.02.4 Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych ELM.02.4** | Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz.2 | Piotr Golonko | WSiP |
| **ELM.02.5 Język angielski zawodowy** | **-----------------** | **-** | **-** |
| **ELM.05.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | ----------------- | **-** | **-** |
| **ELM.05.3 Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych ELM.05.3** | 1. Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 2. Podstawy elektroniki w praktyce cz.2Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz.1Użytkowanie urządzeń elektronicznych | Piotr Golonko | WSIP |
| **ELM.05.4 Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych ELM.05.4** | ----------------- | **-** | **-** |
| **ELM.05.5 Język angielski zawodowy** | ----------------- | **-** | **-** |