LISTA PODRĘCZNIKÓW

TECHNIKUM ZAWODOWE KLASA III A technik informatyk 351203, podbudowa: szkoła podstawowa, rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia** |
|  | JĘZYK POLSKI |

|  |
| --- |
| Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter |

 | Ponad słowami.; klasa 2 część2, klasa 3, cz.1.Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1014/5/2021 |
|  | JĘZYK ANGIELSKI | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | Focus 3 Second Edition (JH) | Pearson Education | 948/3/2019 |
|  | JĘZYK NIEMIECKI | A) Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-NiklewskaB) Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak | A) Perfekt 3. PodręcznikB) Perfekt 3. Zeszyt ćwiczeń*[po zakończeniu Perfekt 2]* | Pearson | 942/3/2020 |
|  | HISTORIA | R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszcza | Historia 3. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum i technikum | WSiP | 987/3/2021 |
|  | BIOLOGIA | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie część 3 – zakres podstawowy | NOWA ERA | 1006/3/2021 |
|  | CHEMIA | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | **Kontynuacja -** To jest chemia 2. Zakres podstawowy. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA | 994/2/2020 |
|  | FIZYKA | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda | Fizyka Podręcznik liceum i technikum zakres podstawowy cz.2 | WSiP | 999/2/2020 |
|  | GEOGRAFIA | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | NOWA ERA | 983/2/2021 |
|  | PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | NOWA ERA | 1039/2020/z1 |
|  | MATEMATYKA | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz JanochaWojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Kontynuacja: MATeMAtyka 2 -Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.MATeMAtyka 3Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | NOWA ERA | 988/2/2020988/3/2021 |
|  | INFORMATYKA | W. Jochemczyk, K. Olędzka | Informatyka, klasa 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP | 2019 |
|  | **Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi** | Sylwia Osetek i Krzysztof Pytel | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.Cz. II | WSIP | 1613I3 |
|  | **Projektowanie stron internetowych** | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 | WSIP | 1613I3 |
|  | **Projektowanie i administrowanie bazami danych** | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | WSIP | 1613I3 |
|  | **Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy** | Marciniuk T. | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz. I | WSIP | 1613I3 |
|  | **Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej** | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 | WSIP | 1613I3 |
|  | **Język angielski zawodowy** |  |  |  |  |
|  | **Eksploatacja urządzeń sieciowych** | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 | WSIP | 1613I3 |
|  | **Programowanie aplikacji internetowych** | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | WSIP | 1613I3 |

MATEMATYKA W ZAKRESIE ROZSZERZONYM