

Podręczniki dla klasy 3aTp po szkole podstawowej

– technik informatyk

Symbol 351203

Rok szkolny 2021/2022

Wychowawca Helena Kosmala

| L.p | przedmiot                   | Numer dopuszczenia                                  | podręczniki   |
|-----|-----------------------------|---|---|
| 1.  | Język polski                | 1014/4/2020   | „Ponad słowami 2 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”<br>Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska<br>Nowa Era 2020       |
| 2   | Język angielski             | 947/2/2019<br>Klasy trzecie<br>Poziom<br>podstawowy | Focus 2. Second Edition.<br>Podręcznik dla Liceum i technikum.<br>Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Baryshaw, b.Michałowski<br>Wyd. Pearson Education<br>2019 i nowsze                   |
| 3   | język niemiecki             | 937/3/2020  | Effekt 3- podręcznik i ćwiczenia<br>Anna Kryczyńska-Pham<br>Wydawnictwo WSiP<br>2020  |
| 4   | Historia                    |   | „Poznać przeszłość 3”<br>Zakres podstawowy,<br>Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak,<br>Anna Laszkiewicz<br>Nowa Era 2021   |
| 5   | Podstawy przedsiębiorczości | 1039/2019   | „ Krok w przedsiębiorczość”,<br>Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości,<br>Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieta<br>Nowa Era 2019 i nowsze.<br>- kontynuacja podręcznika z klasy drugiej |
| 6   | Geografia                   | 983/2/2020  | „Oblicza geografii 2”<br>Podręcznik dla liceum  |

|   |          |             |   |
|---|----------|-------------|---|
|   |          | 983/2/2020  | ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy.<br>Radosław Uliszak, K. Wiedermann, T.<br>Rachwał, P. Kroh<br>Nowa Era 2020 i nowsze  |
|   |          | 983/3/2021  | Oblicza geografii 2- karty pracy ucznia<br>Katarzyna Maciążek   |
|   |          | 983/3/2021  | „Oblicza geografii 3”<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy.<br>Radosław Uliszak, K. Wiedermann, T.<br>Rachwał, P. Kroh<br>Nowa Era 2020 i nowsze      |
|   |          | 983/3/2021  | Oblicza geografii 3- karty pracy ucznia<br>Katarzyna Maciążek   |
| 7 | Biologia | 1006/2/2020 | Kontynuacja podręcznika z klasy II,<br>Anna Helman, Jolanta Holeczek<br>„Biologia na czasie 2”<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy.<br>Nowa Era 2020 |
| 8 | Fizyka   | 1001/1/2019 | „Odkryć fizykę 1”<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy<br>M. Braun, W. Śliwa<br>Nowa Era  |
|   |          | 1001/2/2019 | „Odkryć fizykę 2”<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy<br>M. Braun, W. Śliwa<br>Nowa Era  |

|    |                                     |            |   |
|----|-------------------------------------|------------|---|
| 9  | Matematyka                          | 998/2/2021 | Matematyka 2.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy i rozszerzony<br>W. Babiański, L.Chańko i inni<br>Kontynuacja z klasy drugiej<br>Nowa Era 2020 i nowsze                                |
|    |                                     | 988/3/2021 | Matematyka 3.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum-<br>zakres podstawowy i rozszerzony<br>W. Babiański, L.Chańko i inni<br>Nowa Era   |
| 10 | informatyka                         | 990/3/2021 | Informatyka na czasie.<br>Podręcznik do liceum<br>ogólnokształcącego i technikum.<br>Część 3.<br>Janusz Mazur<br>Nowa Era 2021  |
| 11 | Systemy operacyjne                  |            | Administracja i eksploatacja<br>systemów komputerowych, urządzeń<br>peryferyjnych i lokalnych sieci<br>komputerowych.<br>Kwalifikacja INF.02<br>Podręcznik do nauki zawodu technik<br>informatyk<br>Część 3.<br>WSiP 2019             |
| 12 | Urządzenia techniki<br>komputerowej |            | Administracja i eksploatacja<br>systemów komputerowych, urządzeń<br>peryferyjnych i lokalnych sieci<br>komputerowych.<br>Podręcznik do nauki zawodu technik<br>informatyk.<br>Tomasz Marciniuk<br>WSIP 2019<br><br>Kwalifikacja INF02 |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 13 | Sieci komputerowe                        |  | <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</p> <p>Część 3.<br/>Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel<br/>WSiP 2019</p>     |
| 14 | Pracownia zawodowa systemów operacyjnych |  | <p>Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</p> <p>Marciniuk Tomasz<br/>WSiP 2019</p>                                       |
| 15 | Pracownia zawodowa UTK                   |  | j.w  |
| 16 | Pracownia zawodowa sieci komputerowych   |  | <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</p> <p>Część 3.<br/>Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel<br/>WSiP<br/>2019</p> |