**LISTA PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 3 SZKOŁA PODSTAWOWA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **tytuł/autor** |  |
| **1** | język polski | 1. Kontynuacja podręcznika klasa 2, część 1  2. “Ponad słowami”, Klasa 2, część 2, Podręcznik dla uczniów po szkole podstawowej, poziom podstawowy i rozszerzony, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Klasa 2 część 2Ponad słowami. Klasa 2 część 1 |
| **2** | język angielski | 1. Kontynuacja podręcznika z klasy II  2. Password Reset | Nowe wydanie uwielbianego przez nauczycieli podręcznika Password, autorstwa Marty Rosińskiej, realizuje wszystkie założenia i jest dostosowane do nowej, trudniejszej podstawy programowej, która zacznie obowiązywać w szkołach ponadpodstawowych od września Nowe wydanie uwielbianego przez nauczycieli podręcznika Password, autorstwa Marty Rosińskiej, realizuje wszystkie założenia i jest dostosowane do nowej, trudniejszej podstawy programowej, która zacznie obowiązywać w szkołach ponadpodstawowych od września |
| **3** | język hiszpański | Kontynuacja podręcznika z klasy II – poziom początkujący | Descubre 1. Język hiszpański. Zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum - Opracowanie zbioroweDescubre 1. Język hiszpański. Podręcznik. Liceum i technikum + CD - Opracowanie zbiorowe |
| **4** | język niemiecki | Podstawa i kontynuacja: |  |
| **5** | Historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewisz, Stanisław Roszak, ***Poznać Przeszłość 3***. *Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy*, wyd. Nowa Era, Warszawa 2021  Dla absolwentów szkół podstawowych | „Poznać przeszłość 3” to podręcznik do historii dla klas 3 liceum ogólnokształcącego i technikum do zakresu podstawowego, który obejmuje treści z lat 1815-1939. W kompleksowy sposób przedstawia w ujęciu chronologicznym najważniejsze wydarzenia z dziejów p |
| **6** |  |  |  |
|  | Biologia | ***(1 semestr)***  **Biologia na czasie 1**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1006/1/2019  Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek    ***(2 semestr)***  **Biologia na czasie 2**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1006/2/2020  Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek |  |
|  | Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 994/2/2020  Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 2. |
| **7** | Geografia | Zakres podstawowy:  Semestr 1:  - kontynuacja części 2  “Oblicza geografii 2”.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 983/2/2020  Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Seria: Oblicza geografii  Wydawnictwo: Nowa Era  Od 2 semestru:  Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 983/3/2021  Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  Zakres rozszerzony:  Semestr 1  - kontynuacja cz.2  “Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  Nr dopuszczenia: 973/2/2020  Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Seria: Oblicza geografii  Wydawnictwo: Nowa Era  Semestr 2  Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  Nr dopuszczenia: 973/3/2021  Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski  Seria: Oblicza geografii  Wydawnictwo: Nowa Era  **Geografia dla klasy 2-języcznej - podręcznik podany we wrześniu** | Oblicza geografii 2. |
| **8** | fizyka - rozszerzenie | **FIZYKA. PODRĘCZNIK. ZAKRES ROZSZERZONY. KLASA 2.  REFORMA 2019.**  [Barbara Sagnowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/barbara-sagnowska-208969/), [Maria Fiałkowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/maria-fialkowska-213378/), [Jadwiga Salach](http://sklep.wsip.pl/autorzy/jadwiga-salach-208967/), Jerzy M. Kreiner  Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)  Od drugiego semestru:  **FIZYKA. PODRĘCZNIK. ZAKRES ROZSZERZONY. KLASA 3.  REFORMA 2019.**  [Barbara Sagnowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/barbara-sagnowska-208969/), [Maria Fiałkowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/maria-fialkowska-213378/), [Jadwiga Salach](http://sklep.wsip.pl/autorzy/jadwiga-salach-208967/), Jerzy M. Kreiner  Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) | Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 3. Zakres rozszerzony. Reforma 2019-FIZYKA. PODRĘCZNIK. ZAKRES ROZSZERZONY. KLASA 3. REFORMA 2019-Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikumFizyka. Zbiór zadań. Klasa 2. Zakres rozszerzony. Reforma 2019-Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikumFizyka. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Reforma 2019-Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum |
| **9** | matematyka | „Matematyka” 2 i 3, zakres rozszerzony lub podstawowy, (kontynuacja takiego jaki był realizowany w danej klasie)  wyd. Nowa Era  Zakres podstawowy – niebieskie okładki  Zakres rozszerzony – pomarańczowe okładki | MATeMAtyka 3  MATeMAtyka 2MATeMAtyka 3 |
| **10** | religia |  |  |
| **11** | etyka | Zajęcia nie wymagają podręcznika |  |
| **12** | język angielski zawodowy |  |  |
| **13** | Przedmioty zawodowe  - awionik |  |  |
| **14** | Przedmioty zawodowe  - eksploatacja portów  i terminali | 1. Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska  ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM TOWARÓW I ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. KWALIFIKACJA AU.34. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI. CZĘŚĆ 1. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć)        1. Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj, Aleksandra Zielińska ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM TOWARÓW I ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. KWALIFIKACJA AU.34. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI CZĘŚĆ 2. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) 2. Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) 3. Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) |  |
| **1** | Przedmioty zawodowe  - lotniskowe służby operacyjne |  |  |

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2021/22