**LISTA PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 4 SZKOŁA PODSTAWOWA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **tytuł/autor** |  |
| **1** | język polski | “Ponad słowami 2.” cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  “Ponad słowami 3.” cz. 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  “Ponad słowami 3.” cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  J. Kościerzyńska, A. Cisowska i in.  Wydawnictwo: Nowa era | Podręcznik szkolny Ponad słowami 3. Część 1. Język polski. Podręcznik dla  liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony -  Ceny i opinie - Ceneo.plPonad słowami 3. Część 2. Język polski. Podręcznik dla liceum  ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Anna Równy  w sklepie TaniaKsiazka.plPonad słowami. Klasa 2 część 2 |
| **2** | język angielski | Password Reset B2 (podręcznik i ćwiczenia) | 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 | Descubre 1. Język hiszpański. Zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum - Opracowanie zbioroweDescubre 1. Język hiszpański. Podręcznik. Liceum i technikum + CD - Opracowanie zbiorowe |
| **4** | język niemiecki | Dokończenie podręcznika z klasy III lub Welttour Deutsch cz.3 (w grupach, w których zakończono cz.2) | Welttour Deutsch. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i  techników. Poziom A2+ - bookbook.pl - księgarnia internetowaWelttour Deutsch 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i  techników. Poziom A2+ - w Księgarni WSiP |
| **5** | Historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewisz, Stanisław Roszak, ***Poznać Przeszłość 3***. *Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era,  Dla absolwentów szkół podstawowych    Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak, ***Poznać Przeszłość 4***. *Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era,  Dla absolwentów szkół podstawowych | Poznać przeszłość. Historia. Podręcznik. Klasa 4. Zakres podstawowy. Liceum  i technikum - Kłaczkow Jarosław | Książka w Sklepie EMPIK.COM„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** | Wiedza o społeczeństwie | **W centrum uwagi 1**. *Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.* Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  Autorzy: Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  Wydawnictwo **Nowa Era** |  |
|  | Biologia | ***(1 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    ***(2 semestr)***  **Biologia na czasie 3**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 1006/3/2021  Autorzy: 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:  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:  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 | Podręcznik „Oblicza geografii 3” do zakresu podstawowego zawiera treści dotyczące geografii fizycznej i społeczno-ekonomicznej Polski. Został przygotowany z myślą o uczniach, którzy nie przystępują do matury z geografii. Ułatwia poznanie wielu aktualnych |
| **8** | fizyka - rozszerzenie |  |  |
| **9** | matematyka | „Matematyka” 3 i 4, zakres rozszerzony lub podstawowy, (kontynuacja takiego jaki był realizowany w danej klasie)  wyd. Nowa Era  Zakres podstawowy – niebieskie okładki  Zakres rozszerzony – pomarańczowe okładki | MATeMAtyka 3MATeMAtyka 3  Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych „MATeMAtyka” do zakresu podstawowego i rozszerzonego w przystępny sposób wprowadza w zagadnienia matematyczne. Umożliwia lepsze zrozumienie treści prezentowanych na lekcji oraz ułatwia efektywną pracę w domu. WyróżniMATeMAtyka 4 - Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i  technikum, zakres podstawowy |
| **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) 2. 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) 3. Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) 4. 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