**LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 1 po SP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **tytuł/autor** |  |
| **1** | język polski | “Sztuka wyrazu, podręcznik do liceum i technikum”  wydawnictwo: GWO  autorzy: K. Buda, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński cz.1 i 2 |  |
| **2** | język angielski |  | Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu |
| **3** | język hiszpański |  | Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu |
| **4** | język niemiecki | Podręcznik zostanie podany we wrześniu |  |
| **6** | historia | [Marcin Pawlak](https://bonito.pl/autor/Marcin+Pawlak/), [Adam Szweda](https://bonito.pl/autor/Adam+Szweda/) ***Poznać przeszłość 1*.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era, **Nowa podstawa programowa 2022** |  |
| **7** | Historia i teraźniejszość | HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ cz.1  Autorzy: Izabella-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński  Wydawnictwo WSiP |  |
| **8** | podstawy przedsiębiorczości/biznes i zarządzanie | Zajęcia nie wymagają podręcznika | - |
| **9** | geografia | Zakres podstawowy:  **Oblicza geografii 1.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 983/1/2019  Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski  Seria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.  Zakres rozszerzony:  **Oblicza geografii 1.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  Nr dopuszczenia: 973/1/2019  Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh  Seria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.  **Podręcznik do 2-języcznej eksploatacji**   * Podany zostanie we wrześniu |  |
| **10** | biologia | Zakres podstawowy: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum i technikum dla szkół ponadpodstawowych, A. Helmin,  J. Holeczek, Wyd. Nowa Era |  |
| **11** | chemia | „To jest chemia” 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era | To jest chemia. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum  | Sklep EMPIK.COM |
| **12** | fizyka |  |  |
| **13** | matematyka | **Zakres podstawowy:**    **Podręcznik:**  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  MATeMAtyka 1  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era    **Zakres rozszerzony:**  (technik awionik, technik robotyk)    **Podręcznik:**  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  MATeMAtyka 1  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych.  Wyd. Nowa Era | Matematyka. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum -  Babiański Wojciech | Książka w Sklepie EMPIK.COM  MATeMAtyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum |
| **14** | informatyka |  |  |
| **15** | edukacja dla bezpieczeństwa |  |  |
| **16** | religia |  |  |
| **17** | etyka  filozofia | Zajęcia nie wymagają podręcznika |  |
| **18** | Przedmioty zawodowe  - awionik |  |  |
| **19** | Przedmioty zawodowe  - eksploatacja portów  i terminali | 1. Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1 2. Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2 3. Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach 4. 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) 5. 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) 6. Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia) 7. Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia) | Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1 - w  Księgarni WSiP Obsługa podróżnych w portach i terminalach Kwalifikacja AU.33 Część 2  Podręcznik do nauki zawodu - Opracowanie zbiorowe | Książka w Sklepie  EMPIK.COM Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Branża ekonomiczna. Technik  eksploatacji portów i terminali. Zbiór zadań Edyta Majkowska-Bartczak w  sklepie TaniaKsiazka.pl      Zbiór zadań. Obsługa ładunków w portach i terminalach  Podstawy eksploatacji portów... KW SPL.02.2 ćw (Lewandowska Aleksandra) w  sklepie Czytam.pl |
| **20** | Przedmioty zawodowe  - lotniskowe służby operacyjne |  |  |
| **21** | Przedmioty zawodowe  - mechatronik |  |  |
| **22** | Przedmioty zawodowe  - informatyk |  |  |