**LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 1 po SP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **tytuł/autor** |
| **1** | język polski | „Ponad słowami” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum po szkole podstawowej, wyd. Nowa Era  Klasa 1 część 1: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy  Klasa 1 część 2: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy, A. Równy |
| **2** | język angielski | Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan |
| **3** | język hiszpański | „Descubre” 1, wyd. Draco+ ćwiczenia |
| **4** | język niemiecki | “Welttour Deutsch” 1 (od podstaw), “Welttour Deutsch” 2 (kontynuacja), podręcznik + zeszyt ćwiczeń, wyd. Nowa Era |
| **6** | historia | „Poznać przeszłość - 1”, M. Pawlak, A. Szweda  ,zakres podstawowym, podręcznik dla szkoł ponadpodstawowych, wyd. Nowa Era |
| **7** | wiedza o społeczeństwie |  |
| **8** | podstawy przedsiębiorczości |  |
| **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. |
| **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 |
| **12** | fizyka | **Zakres podstawowy:**  „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy I liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W. Śliwa, Wyd. Nowa Era  **Zakres rozszerzony:**  (technik awionik)  **Podręcznik:**  [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/)  FIZYKA. PODRĘCZNIK. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)  **Zbiór zadań:**  [Katarzyna Nessing](http://sklep.wsip.pl/autorzy/katarzyna-nessing-213388/), [Jadwiga Salach](http://sklep.wsip.pl/autorzy/jadwiga-salach-208967/), [Agnieszka Bożek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/agnieszka-bozek-213387/)  FIZYKA. ZBIÓR ZADAŃ. LICEUM I TECHNIKUM. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) |
| **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  **Zbiór zadań:**  Jerzy Janowicz, Marcin Wesołowski  MATeMAtyka 1  Zbiór zadań. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era  **Zakres rozszerzony:**  (technik awionik, technik mechatronik)  **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  **Zbiór zadań:**  Jerzy Janowicz, Marcin Wesołowski  MATeMAtyka 1  Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Dla absolwentów szkół podstawowych.  Wyd. Nowa Era  . |
| **14** | informatyka |  |
| **15** | edukacja dla bezpieczeństwa |  |
| **16** | religia |  |
| **17** | etyka |  |
| **18** | Przedmioty zawodowe  - awionik |  |
| **19** | Przedmioty zawodowe  - eksploatacja portów  i terminali | Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1    Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2    Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach |
| **20** | Przedmioty zawodowe  - lotniskowe służby operacyjne |  |
| **21** | Przedmioty zawodowe  - mechatronik |  |
| **22** | Przedmioty zawodowe  - informatyk |  |

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2020/21