**LISTA PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **Tytuł/autor**  **PO SZKOLE PODSTAWOWEJ** |  |
| **1** | język polski | 1. “Ponad słowami”, kontynuacja klasa 1, część 2  2. “Ponad słowami”, Klasa 2 część 1, podręcznik dla uczniów po szkole podstawowej, poziom podstawowy i rozszerzony Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Klasa 2 część 1 |
| **2** | język angielski | Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan |  |
| **3** | język hiszpański | „Descubre” 1, wyd. Draco – 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 | “Welttour Deutsch” 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja), “Welttour Deutsch” 1 podr. + ćwicz. (od podstaw) - kończymy podręczniki z kl asy 1 - IK  zielony od podstaw  różowe kontynuacja | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRolfFHcSRvWM3cXOt8xwxsBMsu9f7GYYlMp5YuuGLCDNIGZrSvNQBEqbGjM8k&usqp=CAc |
| **5** | historia | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak ***Poznać przeszłość 2*** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 Nowa Era 2023 **Nowy podręcznik** **!!!** |  |
| **6** | podstawy przedsiębiorczości | Zajęcia nie wymagają podręcznika |  |
|  | Biologia | **Biologia na czasie 2**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1006/2/2020  Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2 |
|  | Chemia | Kontynuacja podręcznika z klasy 1  „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 |  |
| **7** | geografia - rozszerzenie | Poziom podstawowy:  Semestr 1:  Kontynuacja 1 części:  **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.  Semestr 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  Poziom rozszerzony:  Semestr 1:  Kontynuacja 1 części – “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.  Semestr 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  **Geografia dla klasy 2-języcznej - podręcznik podany we wrześniu** | |  | | --- | |  | | Oblicza geografii 2. | |  | | Oblicza geografii 2. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres rozszerzony | |
| **8** | fizyka | **Zakres rozszerzony:**   (klasa 2a SP)  **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)  **FIZYKA. ZBIÓR ZADAŃ. LICEUM I TECHNIKUM. KLASA 2. ZAKRES ROZSZERZONY**  [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/)  Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne  (WSiP) | Fizyka. 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  Zakres podstawowy | (klasy 2e, 2s, 2i )  w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 1. Potem    MATeMAtyka 2  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy:  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha |  |
| **10** | Matematyka -  Zakres   rozszerzony | (Klasa 2a, 2r)  Kontynuacja podręcznika z  klasy 1. Potem    MATeMAtyka 2  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha  wyd. Nowa Era | MATeMAtyka 2 |
| **11** | Historia i teraźniejszość | HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ CZ 2  Autorzy: Marian Buczyński, Adam Cisek …...  Wydawnictwo WSiP rok wydania 2023  **Nowy podręcznik 2023!** |  |
| **12** | Etyka | Zajęcia nie wymagają podręcznika |  |
| **1 3** | język angielski zawodowy |  |  |
| **14** | język angielski - rozszerzenie |  |  |
| **15** | Przedmioty zawodowe  - awionik |  |  |
| **15** | 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      1. Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2      1. Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach      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)      1. Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) 2. Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć) |  |
| **16** | Przedmioty zawodowe  - lotniskowe służby operacyjne |  |  |
| **17** | Przedmioty zawodowe  - informatyk |  |  |

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2021/22