**LISTA PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **Tytuł/autor****PO GIMNAZJUM** | **Tytuł/autor****PO SZKOLE PODSTAWOWEJ** |
| **1** | język polski | „Ponad słowami”, 2.1 , wyd. Nowa Era oraz kontynuacja części 1.2.  | “Ponad słowami”, kontynuacja części 1.2 oraz część 2.1.  |
| **2** | język angielski | „New Matura Explorer”, cz. 3, wyd. Nowa Era  | Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan  |
| **3** | język hiszpański | „Descubre” A1.1, wyd. Draco | „Descubre” 1, wyd. Draco |
| **4** | język niemiecki | Podręcznik zostanie ustalony we wrześniu. | “Welttour Deutsch” 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja), “Welttour Deutsch” 1 podr. + ćwicz. (od podstaw) - kończymy podręczniki z klasy 1  |
| **5** | historia | “Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy”, Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow, wyd. Nowa Era, MEN: 525/2012 | “Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, wyd. Nowa Era, MEN: 1021/2/2020.PREMIERA PODRĘCZNIKA 9.07.2020r. |
| **6** | podstawy przedsiębiorczości | „Podstawy przedsiębiorczości”, J. Korba, Z. Smutek, wyd. Operon | Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości po sz.pods.-Krok w przedsiębiorczość . Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych .Autorzy:Zbigniew Makieła ,Tomasz Rachwał. |
| **7** | geografia - rozszerzenie | “Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski(Nr ewidencyjny w wykazie MEN 501/1/2012), wyd. Nowa Era  | “Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyNr dopuszczenia: 983/2/2020Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł KrohSeria: Oblicza geografiiWydawnictwo: Nowa Era |
| **8** | fizyka | **Zakres rozszerzony:** (klasa 2aL GIM)Zrozumieć fizykę. Podręcznik do fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.Autor, Autorzy podręcznika: Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta WójtowiczWydawca: Nowa Era | **Zakres podstawowy**: „Odkryć fizykę 2”, „Odkryć fizykę 3”, Podręcznik ze zbiorem zadań liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W. Śliwa, Wyd. Nowa Era**Klasa 2e SP** -”Odkryć fizykę 3”, Podręcznik ze zbiorem zadań liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W. Śliwa, Wyd. Nowa Era**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. KreinerSzkoła 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) |
| **9** | MatematykaZakres podstawowy |  | (klasy 2e,2i,2s SP)w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 1. PotemMATeMAtyka 2Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz JanochaWyd. Nowa EraMATeMAtyka 2Zbiór zadań. Zakres podstawowy Autorzy: Jerzy JanowiczWyd. Nowa Era |
| **10** | Matematyka -Zakres  rozszerzony |  | (Klasa 2a SP) w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 1. Potem MATeMAtyka 2Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janochawyd. Nowa EraMATeMAtyka 2Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzonyAutr:Jerzy Janowicz wyd. Nowa Era |
| **10** | religia |  |  |
| **11** | etyka |  |  |
| **12** | język angielski zawodowy | Eksploatacja - Career Paths. Logistics. wyd. EGiS |  |
| **13** | język angielski - rozszerzenie | Matura Repetytorium, wyd. Express Publishing |  |
| **14** | 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
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
5. 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
6. Monika Sarzalska “ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH” WSiP
 | 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 – dodano

 * 1. Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach -
 |
| **16** | Przedmioty zawodowe- lotniskowe służby operacyjne |  |  |
| **17** | Przedmioty zawodowe- informatyk |  |  |

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2020/2021