**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 podstawowy  Nr dopuszczenia: 983/2/2020  Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Seria: Oblicza geografii  Wydawnictwo: 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 Wójtowicz  Wydawca: 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** | Matematyka  Zakres podstawowy |  | (klasy 2e,2i,2s SP)  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  Wyd. Nowa Era MATeMAtyka 2 Zbiór zadań. Zakres podstawowy  Autorzy: Jerzy Janowicz  Wyd. Nowa Era |
| **10** | Matematyka -  Zakres  rozszerzony |  | (Klasa 2a SP)  w I sem. 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  Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony  Autr: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