**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH**

**Klasa 2**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **zawód** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Oblicza epok. Język polski 1.2 (kontynuacja z kl.1) **Oblicza epok. Język polski 2.1** | D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski  | WSiP | 952/1/2019;952/2/2019 | Wszystkie zawody |
| Język angielski-rozszerzony | Vision 1, 2 lub 3(zgodnie z przydziałem do grupy językowej) |  | Oxford | 986/1/2019986/2/2019986/3/2019 |   |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch neu 1, Welttour Deutsch neu 2, Welttour Deutsch neu 3, Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | Sylwia Mróz – Dwornikowska | Nowa Era | 1210/1/2024 (część 1); 1210/2/2024 (część 2);Jeszcze nie ma (część 3) |  |
| Historia | 1.Kontynuacja podręcznika z kl.1 i 2.Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  | Kucharski A., Niewęgłowska A., S.Roszak | Nowa Era 2023 | W trakcie procedury | Wszystkie zawody |
| Edukacja obywatelska | Wszystkie zawody wybór podręcznika po wskazaniu przez nauczyciela we wrześniu  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarzadzanie. – Podręcznik do LO i technikum. Poziom podstawowy cz.1 i 2  | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era | 1193/2/2024 |  |
| Geografia-rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Atlas Geograficzny wydawnictwo DAMARTOblicza geografii 1. Podręcznik dlaliceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. (kontynuacja) | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh,Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh, | Nowa Era | 983/2/2020973/1/2019 |  |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era | 1006/2/2020 | Wszystkie zawody |
| Chemia | To jest chemia Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era | 994/1/2019 | Wszystkie zawody |
| Fizyka | NOWE Odkryć fizykę 2.Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | 1224/2/2025  |  |
| Matematyka | - Matematyka z plusem 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy- Matematyka z plusem 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech | GWO | 964/1/2019964/2/2020 |  |
| Informatyka | *Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy**POZYCJA DODATKOWA NIE WYMAGANA* | *W. Jochemczyk, K. Olędzka* | *WSiP* | *Rok wydania 2020* | *Wszystkie zawody* |
| Religia | Szukam wolności | red. ks. Radosław Mazur | Wydawnictwo Św. Wojciecha | AZ-31-01/18-PO-4/20 | Wszystkie zawody |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

**Technik lotniskowych służb operacyjnych kl. 2**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizacja i funkcjonowanie portów lotniczych | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Bezpieczeństwo i ochrona w porcie lotniczym | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Lotniskowe służby operacyjne i służby ruchu lotniczego  | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Podstawy organizacji lotniskowych służb operacyjnych  | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Działania służb operacyjnych  | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| Współdziałanie lotniskowych służb operacyjnych ze służbami żeglugi powietrznej | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |