**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW 2023/2024**

**Technikum**

**Klasa 5**

**TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **zawód** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik liceum i technikum. Klasa 4.  | D. Chemperek, A. Kalbraczyk, D. Trześniowski  | WSiP | 952/7/2022 | Wszystkie zawody |
| Język angielski rozszerzony | - Pearson. Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy- Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych  | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. WieruszewskaMarta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | PearsonMacmillan | Nie wymaga numeru 1139/2022 | Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania,  |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 3 lub 4. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Sylwia Mróz-Dwornikowska | Nowa Era 2021 | 957/935/4/2021 | Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania,  |
| Matematyka | - MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy- Repetytorium maturalne z matematyki (arkusze maturalne) – informacja podana we wrześniu | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era | 971/4/2022 | Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali, technik lotnisk. służb operacyjnych |
| Historia  | Poznać przeszłość 4, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy | Kłaczkow J., Roszak S., | Nowa era 2022. | 1021/4/2022 | Wszystkie zawody |
| Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy, | Smutek Z., Surmacz B., Maleska J. | OPERON 2020. | 1049/2/2020 | Wszystkie zawody |
| Geografia rozszerzony | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy -kontynuacja | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski | Nowa Era | 973/3/2021 | Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali, technik lotniskowych służb operacyjnych |
| Religia | Moje miejsce w świecieMoje miejsce w rodzinie | red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak | Wydawnictwo świętego Wojciecha | AZ-42-01/10/P0-1/12 zatwierdzenie z dnia: 21.11.2012 r.AZ-43-01/10/P0-1/14 zatwierdzenie z dnia: 02.06.2014 r. | Wszystkie zawody |
| Etyka | 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 |  |  |  |  |
| Obsługa celna | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |