**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW 2022/2023**

**Technikum**

**Klasa 4 po SP**

**TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **zawód** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Oblicza epok. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik liceum i technikum. Klasa 3. Część1, | D. Chemperek, A. Kalbraczyk, D.Trześniowski  | WSiP | 952/5/2021 | Język polski |
| Język angielski rozszerzony | Matura Focus 3 lubLongman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz MichałowskiM.Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H.Mrozowska | Pearson |  | Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania,  |
| Język niemiecki |  Meine Wellttour 2 lub 3+ ćwiczenia | S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka  | Nowa Era | 459/3/2013 | Wszystkie zawody  |
| Matematyka | MATeMAtyka.3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy  | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnawska, G. Janocha, J.Wesołowska | Nowa Era | 971/3/2021 | Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali, technik lotnisk. służb operacyjnych |
| Historia | 1.Kontynuacja podręcznika z kl. 32.Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Kłaczkow J., Roszak S. | Nowa Era 2022 | W trakcie procedury | Wszystkie zawody |
| Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy | Smutek Z., Surmacz B., Maleska J. | OPERON 2020 | 1049/1/2019 | Wszystkie zawody |
| Geografiarozszerzony | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy-kontynuacjaOblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy-kontynuacjaOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. KrohCzesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara SzydaRoman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh | Nowa Era | 983/2/2020983/3/2021973/1/2019 | technik eksploatacji portów i terminali, technik lotniskowych służb operacyjnych |
| Biologia | Biologia na czasie 3 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Jolanta Holeczek | Nowa Era | 1006/3/2021 | Wszystkie zawody |
| Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era | 994/2/2020 | Wszystkie zawody |
| Fizyka | Odkryć fizykę. Podręcznik dla kl. 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | 1001/3/2021 | Technik logistyk, technik ekspl. 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 |
| Język angielski zawodowy  | Język angielski zawodowyMy Logistics | Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski | Instytut logistyki i magazynowania |  |  |
| Prowadzenie dokumentacji w portach i terminalach | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
|  Obsługa podróżnych w portach i terminalach | OBSŁUGA PODRÓŻNYCH W PORTACH I TERMINALACH CZĘŚĆ 1 i 2  | Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka | WSiP 2019 |  |  |
|  Obsługa magazynów | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach cz.1  | Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska, Aleksandra Zielińska | WSiP 2019 |  |  |
|  Eksploatacja środków transportu | Środki transportu cz.1 i cz.2 | Radosław Kacperczyk | Difin 2012 |  |  |