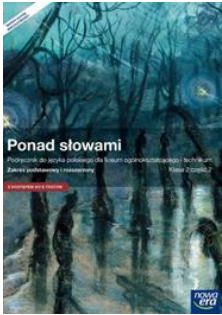
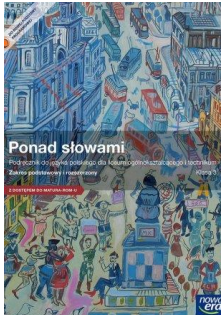
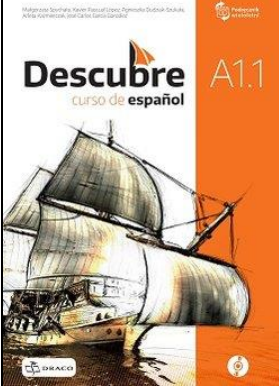
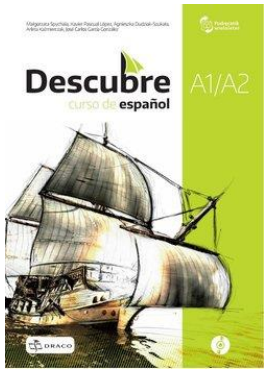


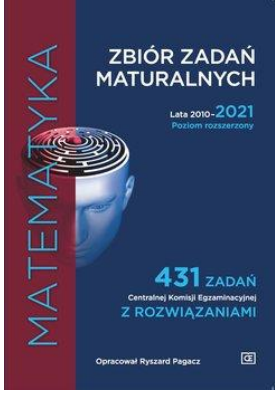






LISTA PODRĘCZNIKÓW
TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ
KLASA 4

	przedmiot	tytuł/autor	
1	język polski	1. Kontynuacja podręcznika klasa 2, część 2. 2. „Ponad słowami”, Klasa 3, podręcznik po gimnazjum, poziom podstawowy i rozszerzony, Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy, wyd. Nowa Era	 
2	język angielski	Repetytorium Maturalne - ustalone we wrześniu. :)	
3	język hiszpański	Kontynuacja z klasy III. Kolor pomarańczowy – podstawa Kolor zielony – kontynuacja	 

4	język niemiecki		
5	historia i społeczeństwo	Nauczyciel nie wymaga kupna podręcznika	
6	geografia - rozszerzenie	<p>Podręcznik: Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Autor: Tomasz Rachwał, Nowa Era, Warszawa 2013, Nr ewidencyjny w wykazie MEN: 501/2/2013/2016</p> <p>Od listopada:</p> <p>Podręcznik: Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Autorzy: Marek Więckowski, Roman Malarz, Nowa Era, Warszawa 2014, Nr ewidencyjny w wykazie MEN: 501/3/2014</p>	
7	fizyka - rozszerzenie	Podręcznik nie jest wymagany	

8	matematyka	<p>Po gimnazjum 4aL, 4eL, 4siL Repetytorium (poziom podstawowy) Jak zdać maturę z matematyki? Dariusz Kulma „Zbiór zadań maturalnych 2010-2020”, poziom podstawowy, wydawnictwo Oficyna Edukacyjna, K. Pazdro „Zbiór zadań maturalnych 2010-2020”, poziom rozszerzony, wydawnictwo Oficyna Edukacyjna, K. Pazdro (dla osób zdających maturę rozszerzoną)</p>	  
9	religia		
10	etyka		
11	język angielski zawodowy		
12	Przedmioty zawodowe - awionik		

<p>13</p>	<p>Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali</p>	<p>Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska</p> <p>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 (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć)</p> <p>Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj, Aleksandra Zielińska</p> <p>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 2. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć)</p> <p>Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć)</p>	  
-----------	--	---	--

		Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia, więc już mogą mieć)	
14	Przedmioty zawodowe - mechatronik		

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2022/23