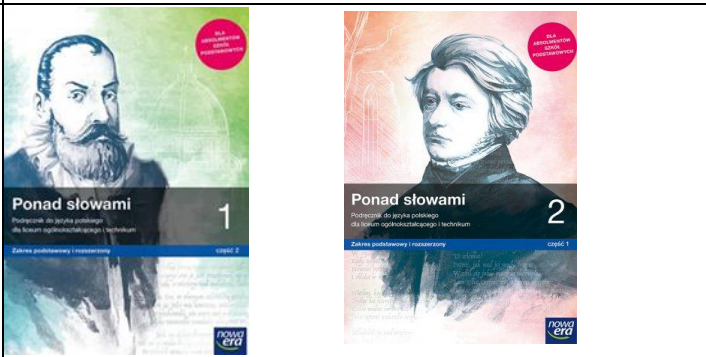

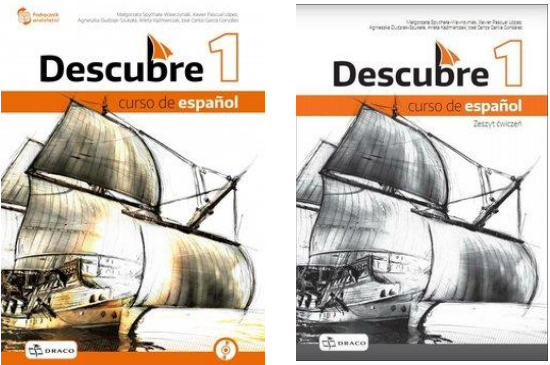



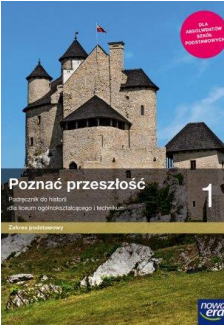



LISTA PODRĘCZNIKÓW

TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

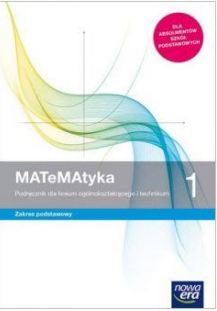

KLASA 2

	przedmiot	Tytuł/autor PO SZKOLE PODSTAWOWEJ	
1	język polski	1. "Ponad słowami", kontynuacja klasa 1, część 2 2. "Ponad słowami", Klasa 2 część 1, podręcznik dla uczniów po szkole podstawowej, poziom podstawowy i rozszerzony Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	
2	język angielski	Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan	

3	język hiszpański	„Descubre” 1, wyd. Draco – poziom początkujący	
4	język niemiecki	<p>“Welttour Deutsch” 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja), “Welttour Deutsch” 1 podr. + ćwicz. (od podstaw) - kończymy podręczniki z kl asy 1 - IK zielony od podstaw różowe kontynuacja</p>	




5	historia	I semestr: kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej II semestr Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać Przeszość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres Podstawowy , wyd. Nowa Era, Warszawa 2020.		
6	podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
	Biologia	Biologia na czasie 2 (klasa 2ar) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nowa Era Nr dopuszczenia: 1006/2/2020 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek		
	Chemia	Kontynuacja podręcznika z klasy 1 „To jest chemia” 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era		

7	<p>geografia - rozszerzenie</p>	<p>Poziom podstawowy:</p> <p>“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</p> <p>Poziom rozszerzony:</p> <p>Kontynuacja 1 części – Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 973/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh Seria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.</p> <p>“Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 973/2/2020 Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar Seria: Oblicza geografii Wydawnictwo: Nowa Era</p>	   
8	fizyka	Podręcznik nie jest wymagany	

	<p>Matematyka</p> <p>9 Zakres podstawowy</p>	<p>(klasy 2e, 2i, 2s SP)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 1. Potem</p> <p>MATeMATyka 2</p> <p>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy:</p> <p>Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> <p>MATeMATyka 2</p> <p>Zbiór zadań. Zakres podstawowy</p> <p>Autorzy: Jerzy Janowicz</p> <p>Wyd. Nowa Era</p>	 
--	--	---	--

10	<p>Matematyka - Zakres rozszerzony</p>	<p>(Klasa 2ar SP)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 1. Potem</p> <p>MATeMAtyka 2</p> <p>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p> <p>Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha</p> <p>wyd. Nowa Era</p> <p>MATeMAtyka 2</p> <p>Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony</p> <p>Autr:Jerzy Janowicz</p> <p>wyd. Nowa Era</p>	 
10	religia		
11	etyka		

12	język angielski zawodowy		
13	język angielski - rozszerzenie		
14	Przedmioty zawodowe - awionik		
15	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	<p>1. Joanna Ślizewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1</p> <p>2. Joanna Ślizewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2</p> <p>3. Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach</p> <p>Joanna Ślizewska, 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> <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)</p>	  
16	Przedmioty zawodowe - lotniskowe służby operacyjne		
17	Przedmioty zawodowe - informatyk		

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2022/23