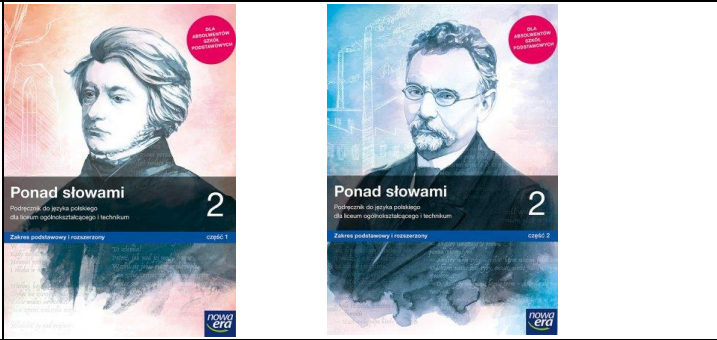
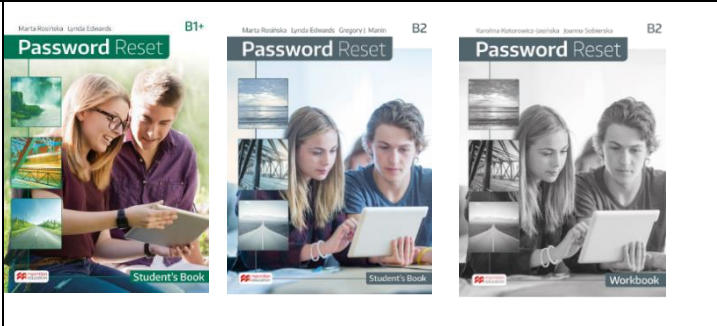
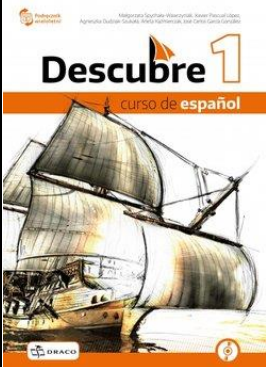
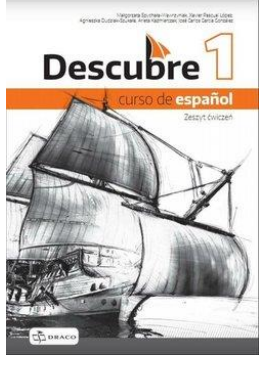



## LISTA PODRĘCZNIKÓW

TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

### KLASA 3 SZKOŁA PODSTAWOWA

	przedmiot	tytuł/autor	
1	język polski	1. Kontynuacja podręcznika klasa 2, część 1 2. "Ponad słowami", Klasa 2, część 2, Podręcznik dla uczniów po szkole podstawowej, poziom podstawowy i rozszerzony, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	
2	język angielski	1. Kontynuacja podręcznika z klasy II 2. Password Reset	

3	język hiszpański	Kontynuacja podręcznika z klasy II – poziom początkujący		
---	------------------	--	---	---

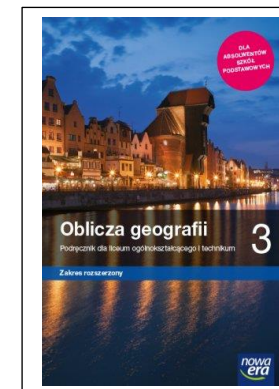
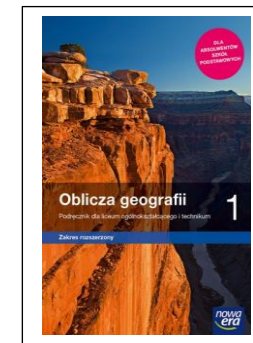
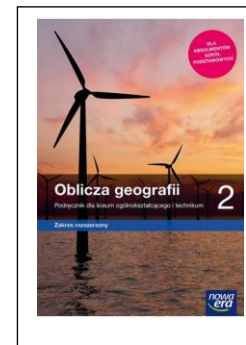
4	język niemiecki	Podstawa i kontynuacja:	
---	-----------------	-------------------------	---

5	Historia	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak, <b>Poznać Przeszość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> , wyd. Nowa Era, Warszawa 2021	
6	historia i społeczeństwo	<b>Nauczyciel nie wymaga kupna podręcznika</b>	
	Biologia	<p><b>(1 semestr)</b>  <b>Biologia na czasie 1</b>  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1006/1/2019  Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p> <p><b>(2 semestr)</b>  <b>Biologia na czasie 2</b>  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Nowa Era  Nr dopuszczenia: 1006/2/2020  Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p>	

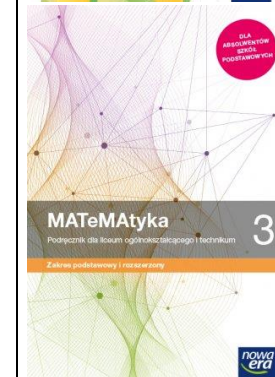
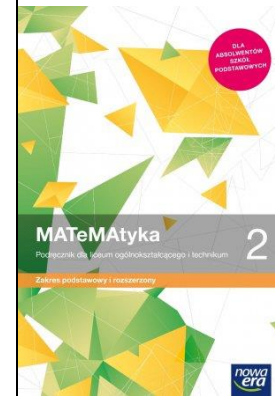
	Chemia	<p>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Nr dopuszczenia: 994/2/2020</p> <p>Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>	
7	geografia - rozszerzenie	<p><b>Zakres podstawowy:</b></p> <p>“Oblicza geografii 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><b>Od 2 semestru:</b></p> <p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  Nr dopuszczenia: 983/3/2021  Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda</p> <p><b>Zakres rozszerzony:</b></p> <p>W I semestrze kontynuacja cz.1 + cz.2  W II semestrze cz.2 + cz.3</p>	 

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.  
“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


Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  
Nr dopuszczenia: 973/3/2021  
Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski  
Seria: Oblicza geografii  
Wydawnictwo: Nowa Era





8	fizyka - rozszerzenie	<p><b>FIZYKA. PODRĘCZNIK. ZAKRES ROZSZERZONY. KLASA 2. REFORMA 2019.</b></p> <p>Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach, Jerzy M. Kreiner</p> <p>Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)</p> <p><b>Od drugiego semestru:</b></p> <p><b>FIZYKA. PODRĘCZNIK. ZAKRES ROZSZERZONY. KLASA 3. REFORMA 2019.</b></p> <p>Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach, Jerzy M. Kreiner</p> <p>Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)</p>	
9	matematyka	<p>„Matematyka” 2 i 3, zakres <b>rozszerzony lub podstawowy</b>, (kontynuacja takiego jaki był realizowany w danej klasie)</p> <p>wyd. Nowa Era</p> <p>Zakres podstawowy – niebieskie okładki</p> <p>Zakres rozszerzony – pomarańczowe okładki</p>	





10	religia		
11	etyka		
12	język angielski zawodowy		
13	Przedmioty zawodowe - awionik		
14	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	<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> <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>	 
1	<p>Przedmioty zawodowe</p> <p>- lotniskowe służby operacyjne</p>		

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2021/22