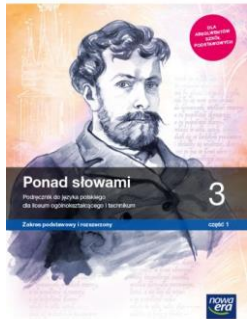
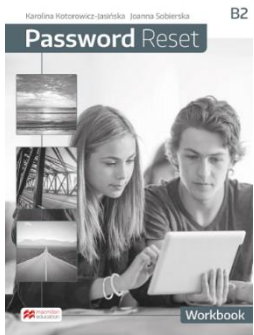


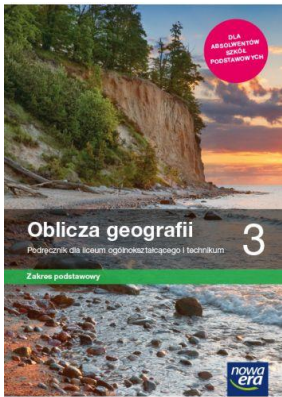
LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

KLASA 4

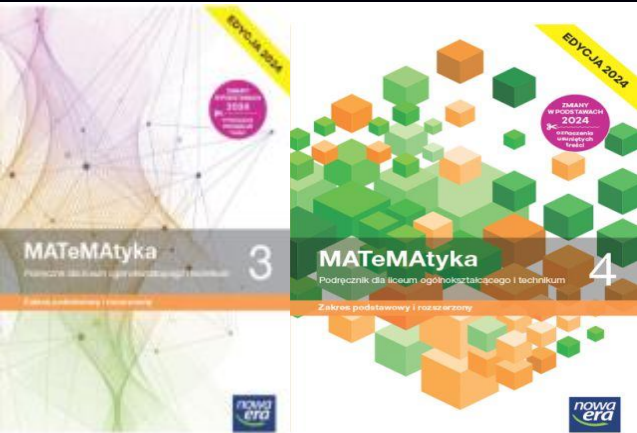
	przedmiot	tytuł/autor	
1	język polski	Ponad słowami 3. Część 1/ Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter Ponad słowami 3. Część 2/ Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	 
2	język angielski	New Password B2 podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan	  

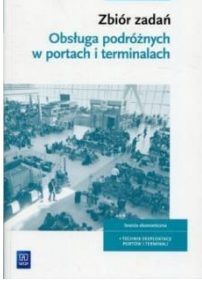
		4s,4a: Kontynuacja podręcznika z klasy 3: REPETYTORIUM - podręcznik do szkół ponadpodstawowych (poziom podstawowy i rozszerzony) wyd. Macmillan, Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	
3	język hiszpański	Kontynuacja podręcznika z klasy 3	
4	język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 3	
6	historia	Poznać przeszłość 4/Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	
7	podstawy przedsiębiorczości		

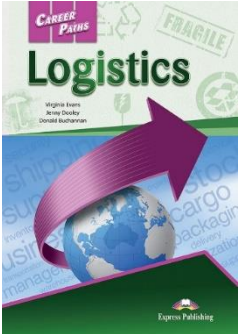
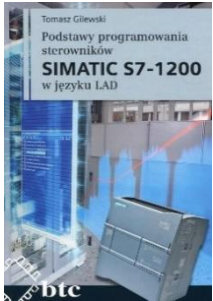
8	biznes i zarządzanie		
9	geografia	Poziom podstawowy: “Oblicza geografii 3. Edycja 2024”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Wydawnictwo: Nowa Era Seria: Oblicza geografii Nr dopuszczenia: 973/3/2021 Poziom rozszerzony: Oblicza geografii 3. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Wydawnictwo: Nowa Era Seria: Oblicza geografii Nr dopuszczenia: 973/3/2021	 

10	biologia	Klasa IV a Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/3/2021 Autorzy: Jolanta Holeczek Klasa IV i Biologia na czasie 2 - II semestr Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/2/2020 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek Nowa Biologia na czasie 1 – I semestr Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1221/1/2024 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek	  
----	----------	--	--

11	chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 994/2/2020 Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	
13	fizyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
14	matematyka	Zakres podstawowy: (klasy 4e, 4s, 4i) w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 3. Potem MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	

		Zakres rozszerzony: (technik awionik, technik robotyk, technik informatyk) w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 3. Potem MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
15	informatyka	Poziom rozszerzony (4i) Informatyka na czasie 1/Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga Informatyka na czasie 2/Maciej Borowiecki Informatyka na czasie 3/Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki Poziom podstawowy: Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
16	edukacja dla bezpieczeństwa		
17	religia		
18	etyka		
19		Język angielski zawodowy: Kontynuacja podręcznika z klasy 3	

	Przedmioty zawodowe - awionik		
20	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1 Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2 Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska 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) Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj, Aleksandra Zielińska 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) Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia) Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia) Język angielski zawodowy: Logistics/ Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan	
20	Przedmioty zawodowe - lotniskowe służby operacyjne		
21	Przedmioty zawodowe – robotyka	<u>Podstawy programowania robotów</u> Podstawy programowania sterowników SIMATIC S7-1200 w języku LAD/Tomasz Gilewski	

22	Przedmioty zawodowe - informatyk	<u>Projektowanie i administrowanie bazami danych</u> Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Podręcznik do nauki zawodu. Technik informatyk. Technik programista. Część 1 i 2/ Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	 
----	-------------------------------------	---	---