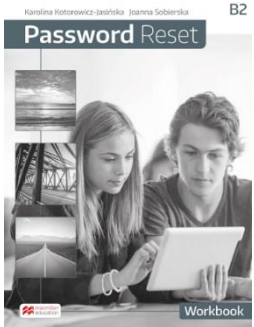

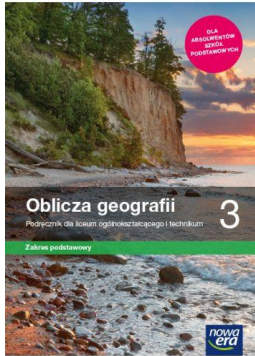
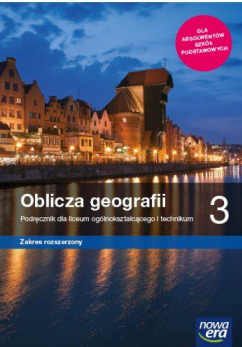


LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ


KLASA 4

	przedmiot	tytuł/autor	
1	język polski	<p>Ponad słowami 3. Część 1/ Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter</p> <p>Ponad słowami 3. Część 2/ Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy</p>	 
2	język angielski	<p>Password Reset B2 podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan</p>	 
3	język hiszpański	<p>Podręcznik nie jest wymagany</p>	

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	<p>Poziom podstawowy:</p> <p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy /Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda</p> <p>Poziom rozszerzony:</p> <p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony /Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski</p>	 

10	biologia	<p>Klasa 4ar</p> <p>Biologia na czasie 3/ Jolanta Holeczek</p> <p>Klasa 4e, 4i, 4s</p> <p>I semestr</p> <p>Kontynuacja podręcznika</p> <p>II semestr</p> <p>Biologia na czasie 3/ Jolanta Holeczek</p>	 
11	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>	
13	fizyka	<p>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</p>	
14	matematyka	<p>Zakres podstawowy:</p>	

		<p>(klasy 3e, 3s, 3i)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 3. Potem</p> <p>MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Zakres rozszerzony:</p> <p>(technik awionik, technik robotyk, technik informatyk)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 3. Potem</p> <p>MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</p>	
15	informatyka	<p>Poziom rozszerzony (4i)</p> <p>Informatyka na czasie 1/Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga</p> <p>Informatyka na czasie 2/Maciej Borowiecki</p>	

		<p>Informatyka na czasie 3/Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki</p> <p>Poziom podstawowy:</p> <p>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</p>	
16	edukacja dla bezpieczeństwa		
17	religia		
18	etyka		
19	Przedmioty zawodowe - awionik		
20	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	<p>Joanna Śliżewska, Anna Rozej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1</p> <p>Joanna Śliżewska, Anna Rozej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2</p> <p>Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach</p>	

Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska

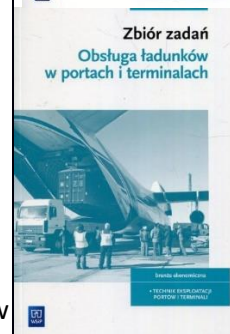
ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM TOWARÓW I ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. KWALIFIKACJA AU.34. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI. CZĘŚĆ 1. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia)

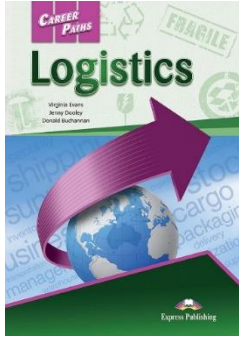
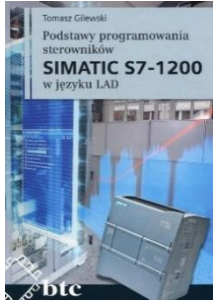
Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj, Aleksandra Zielińska

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	