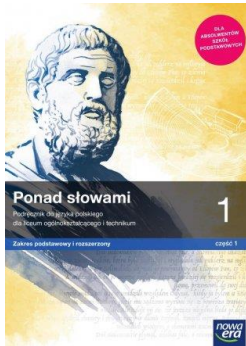
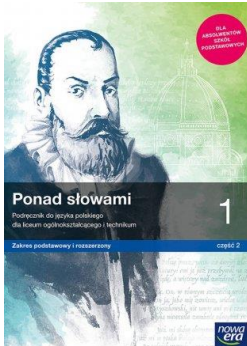
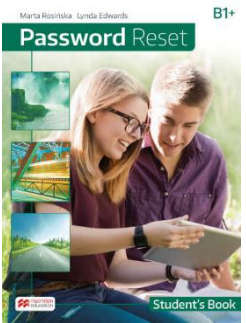
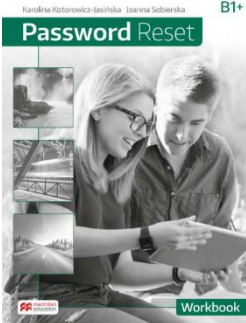
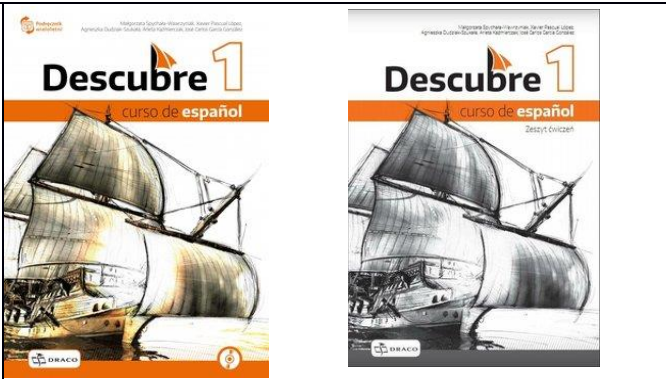
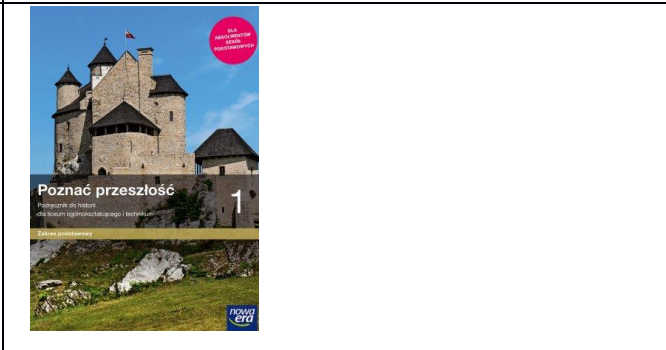


## LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

### TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

### KLASA 1 po SP

	przedmiot	tytuł/autor		
1	język polski	<p>„Ponad słowami” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum po szkole podstawowej, wyd. Nowa Era</p> <p>Klasa 1 część 1: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy</p> <p>Klasa 1 część 2: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy, A. Równy</p>		
2	język angielski	Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan		

3	język hiszpański	„Descubre” 1, wyd. Draco+ ćwiczenia – poziom początkujący	
4	język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
6	historia	Marcin Pawlak, Adam Szweda, <i>Poznać Przeszość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres Podstawowy</i> , wyd. Nowa Era, Warszawa 2019	
7	wiedza o społeczeństwie		
8	podstawy przedsiębiorczości		
9	geografia		

Zakres podstawowy:

### **Oblicza geografii 1.**

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Nr dopuszczenia: 983/1/2019

Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski

Seria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.

**ZAKRES ROZSZERZONY: DOTYCZY  
KIERUNKÓW: EKSPLOATACJA PORTÓW I  
TERMINALI ORAZ LOTNISKOWE SŁUŻBY  
OPERACYJNE**

### **Oblicza geografii 1.**

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony

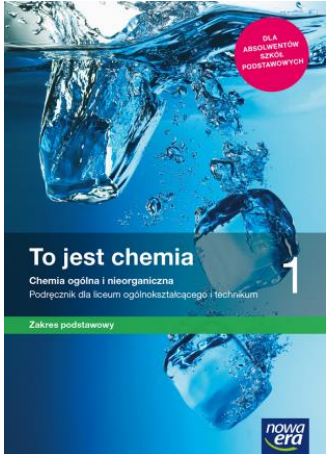
Nr dopuszczenia: 973/1/2019

Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh

Seria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.



		<p><b><u>Podrecznik do 2-języcznej eksploatacji</u></b></p> <p>“Geography - Natural system of the earth” - part 1;          wyd. SOP Oświatowiec Toruń; aut. W. Kosakowski,          W. Kowalik, E. Zastrożna</p>	
10	biologia	<p><b>DOTYCZY KIERUNKÓW: TECHNIK AWIONIK          ORAZ TECHNIK ROBOTYK –          POZOSTAŁE KIERUNKI BEZ          PODRĘCZNIKA</b></p> <p>Zakres podstawowy: „Biologia na czasie 1”          Podręcznik dla liceum i technikum dla szkół          ponadpodstawowych, A. Helmin,          J. Holeczek, Wyd. Nowa Era</p>	

11	chemia	<p>„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</p>	
----	--------	--	---

12	fizyka	<p><b>Zakres rozszerzony:</b></p> <p><b>DOTYCZY KIERUNKÓW: TECHNIK AWIONIK ORAZ TECHNIK ROBOTYK - POZOSTAŁE KIERUNKI BEZ PODRĘCZNIKA</b></p> <p><b>Podręcznik:</b></p> <p>Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach</p> <p>FIZYKA. PODRĘCZNIK. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019.</p> <p>Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.</p> <p>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)</p> <p><b>Zbiór zadań:</b></p> <p>Katarzyna Nessler, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek</p> <p>FIZYKA. ZBIÓR ZADAŃ. LICEUM I TECHNIKUM. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019.</p> <p>Szkoła ponadpodstawowa.</p> <p>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)</p>	 
----	--------	---	--

13	matematyka	<p><b>Zakres podstawowy:</b></p> <p><b>Podręcznik:</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej MATEMATYKA 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era</p> <p><b>Zbiór zadań:</b> Jerzy Janowicz, Marcin Wesołowski MATEMATYKA 1 Zbiór zadań. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era</p>	 
----	------------	--	---

**ZAKRES ROZSZERZONY: DOTYCZY  
KIERUNKÓW TECHNIK AWIONIK ORAZ  
TECHNIK ROBOTYK**

**Podręcznik:**

Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej

MATeMATyka 1

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era

**Zbiór zadań:**

Jerzy Janowicz, Marcin Wesołowski

MATeMATyka 1



Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Dla absolwentów szkół podstawowych.

Wyd. Nowa Era





14	informatyka		
15	edukacja dla bezpieczeństwa		
16	religia		
17	etyka		
18	Przedmioty zawodowe - awionik		
19	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	<p>Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1</p> <p>Joanna Śliżewska, Anna Rożej, 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> <p>Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska</p> <p>ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM</p>	 

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)



<b>20</b>	Przedmioty zawodowe - lotniskowe służby operacyjne		
<b>21</b>	Przedmioty zawodowe - mechatronik		
<b>22</b>	Przedmioty zawodowe - informatyk		

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2021/22