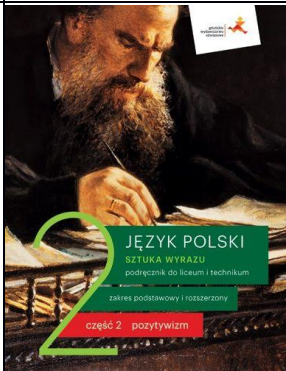
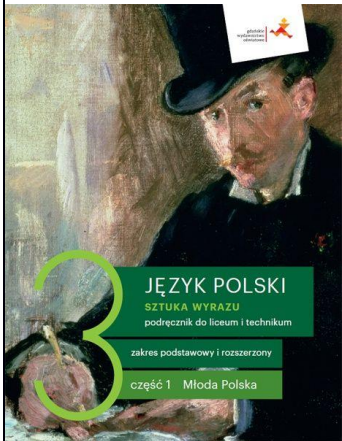
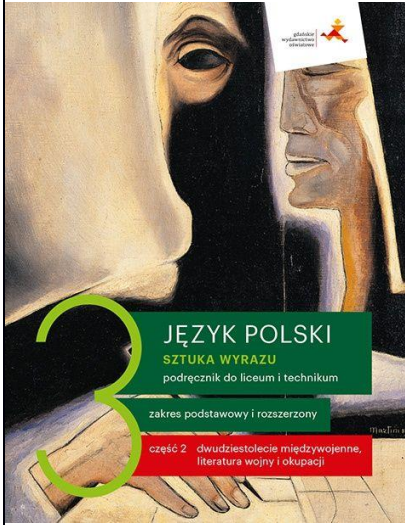
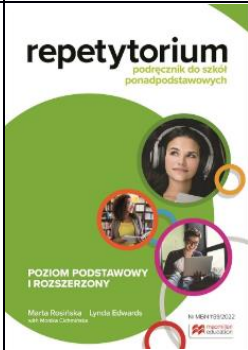


LISTA PODRĘCZNIKÓW TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

2026-2027

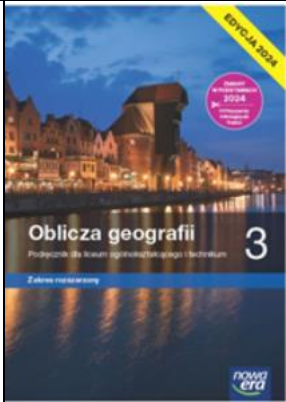
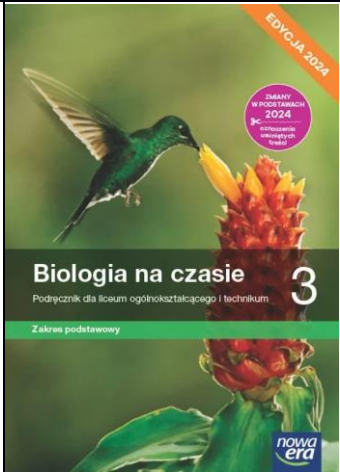
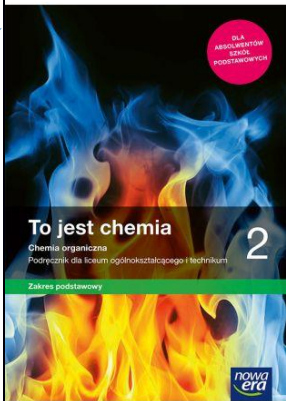
KLASA 4

	przedmiot	tytuł/autor	
1	język polski	Sztuka wyrazu 2. Język polski. Liceum i technikum. Podręcznik. Część 2 • Autor: • Adam Regiewicz, Beata Kapela-Bagińska, Cecylia Ratajczak, Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Tomasz Zieliński Wydawnictwo: GWO Nr dopuszczenia MEN:1022/4/2020	
		Sztuka wyrazu 3. Język polski. Liceum i technikum. Podręcznik. Część 1 • Autor: • Cecylia Ratajczak, Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska Wydawnictwo: GWO Nr dopuszczenia MEN: 1022/5/2021 Rok wydania: 2021	

		Sztuka wyrazu 3. Język polski. Liceum i technikum. Podręcznik. Część 2 • Autor: • Adam Regiewicz, Cecylia Ratajczak, Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska Wydawnictwo: GWO Nr dopuszczenia MEN: 1022/6/2021 Rok wydania: 2021	
2	język angielski	4a gr2, 4s gr2, - (kontynuacja podręcznika) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony./ Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska Wydawnictwo Macmillan/ Numer MEN: 1139/2022 4a gr.1 kontynuacja podręcznika “New Password.B2” Autorzy: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Gregory J. Manin Wydawnictwo Macmillan.	

		We wrześniu zostanie podana informacja odnośnie Repetytorium.	
3	język hiszpański	Podręcznik ¡Todo listo! 3. Olga Cruz Moya, Maria Jackowska, PWN, 2025	
4	język niemiecki	Język niemiecki. Welttour deutsch 2. Podręcznik liceum i technikum EDYCJA 2024 Podręcznik + ćwiczenia Autor: Sylvia Mróz-Dwornikowska Numer dopuszczenia: 935/2/2019	

6	historia	Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Jarosław Klaczek	
7			
8			
9	geografia	Poziom podstawowy: “Oblicza geografii 3. Edycja 2024”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, 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 Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Wydawnictwo: Nowa Era Seria: Oblicza geografii Nr dopuszczenia: 973/3/2021	
10	biologia	Biologia na czasie 3. Liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy EDYCJA 2024 Autor: Jolanta Holeczek Numer dopuszczenia: 1006/3/2021	
11	chemia	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Autorzy Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 994/2/2020	

13	fizyka	Podręcznik nie jest wymagany	
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: (klasy 4a, 4r) w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 3. Potem MATEMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	 
15	informatyka	Podręcznik nie jest wymagany	
16	edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik nie jest wymagany	
17	Edukacja zdrowotna	Podręcznik nie jest wymagany	

18	religia	Podręcznik nie jest wymagany	
19	etyka	Brak	Brak
20	Przedmioty zawodowe - awionik	Podręcznik nie jest wymagany	
21	Przedmioty zawodowe - eksploatacja portów i terminali	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)	 

			 
22	Przedmioty zawodowe - lotniskowe służby operacyjne	Podręcznik nie jest wymagany	
23	Przedmioty zawodowe – robotyk	Podręcznik nie jest wymagany	

24	Przedmioty zawodowe - informatyk	Podręcznik nie jest wymagany	
----	-------------------------------------	------------------------------	--