

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## KLASA 1F - BIOTECHNOLOGICZNA

Przedmiot	Sekcja	Poziom	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo i rok
biologia	1f biotechnologiczna	rozszerzony	"Biologia na czasie 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski	Nowa Era, 2019
			"Biologia na czasie 1". Maturalne karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Barbara Januszewska-Hasiec, Renata Stencel, Anna Tyc	Nowa Era, 2019
biznes i zarządzanie	1f biotechnologiczna	podstawowy	Krok w biznes i zarządzanie, zakres podstawowy.	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał.	Nowa Era 2023
chemia	1f biotechnologiczna (sekcja biologiczno - matematyczna);	podstawowy	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 2019
	1f biotechnologiczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	rozszerzony	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 2019
			To jest chemia 1. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa.	Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska, Tomasz Wichur.	Nowa Era 2019
			To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowe wydanie - Szkoła ponadpodstawowa.	Stanisław Banaszkiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska, Tomasz Wichur.	Nowa Era 2022
edukacja dla bezpieczeństwa	1f biotechnologiczna	podstawowy	Żyję i działam bezpiecznie Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Słoma	Nowa Era 2023
etyka <small>(zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji uczestnictwa na lekcjach etyki)</small>	1f biotechnologiczna	podstawowy	Etyka.	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski.	Operon. 2019
filozofia	1f biotechnologiczna	podstawowy	Filozofia.	Maria Łojek - Kurzętowska.	Operon. 2019
fizyka	1f biotechnologiczna	podstawowy	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP, 2022 i nowsze
			Fizyka. Zbiór zadań. Klasy 1-3. Zakres podstawowy. Reforma 2019, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP 2019 i nowsze
geografia	1f biotechnologiczna	podstawowy	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era 2019
			Oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Nowa Era 2019
			Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Praca zbiorowa	Nowa Era 2021
historia	1f biotechnologiczna	podstawowy	Historia 1, zakres podstawowy	M. Faszca, R. Lolo, K. Wiśniewski	WSiP, 2022 Nowa edycja
historia i teraźniejszość	1f biotechnologiczna	podstawowy	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) 2022 r.
język angielski	1f biotechnologiczna	rozszerzony	Tytuł i poziom podręcznika zostanie wskazany przez nauczyciela prowadzącego we wrześniu		
język hiszpański <small>(zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji uczestnictwa na lekcjach języka hiszpańskiego)</small>			Diverso Basico A1+A2	Encina Alonso	SGEL - rok wydania nie ma znaczenia

przypadku deklaracji nauki języka hiszpańskiego)	1f biotechnologiczna	podstawowy	Diverso Basico A1+A2 - cuaderno de ejercicios	Encina Alonso	SGEL - rok wydania nie ma znaczenia
język niemiecki (zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji nauki języka niemieckiego)	1f biotechnologiczna	podstawowy	Perfekt 1	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson 2019
			Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń.	Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska - Polak.	Pearson 2019
matematyka	1f biotechnologiczna (sekcja biologiczno - matematyczna);	rozszerzony	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2019 lub później
			Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2019 lub później
	1f biotechnologiczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowy.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	
			Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowy.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2019 lub później