

**Szkolny zestaw programów nauczania i podręczników dla klas IV
w Liceum Ogólnokształcącym im. Bartosza Głowackiego w roku szkolnym 2023/24**

Lp.	Przedmiot	Nazwa programu nauczania	Autor programu	Wydawnictwo	Klasa/profil
1.	Język polski	„Oblicza epok. 4.1 ” Podręcznik dla klasy IV liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	Humanistyczna Biologiczno-chemiczna Politechniczna
2.	Język angielski	Repetytorium Longman, Repetytorium Oxford, poz. rozszerzony, „Repetytorium Macmillan Education”	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R. Fricker, A. Bandis, B. Trapnell	Wydawnictwo Pearson Wydawnictwo Oxford	Według przydziału grup
3.	Język niemiecki	„Effekt”	A. Kruczyńska-Pham	WSiP	Według wyboru II języka
4.	Język francuski	Exploits 2	R. Boutegege	PWN	
5.	Język rosyjski	„Kak raz”	O. Tatarczyk	WSiP; rok wyd. 2019	

6.	Matematyka	„Matematyka 4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna	Humanistyczna Biologiczno-chemiczna
		„Matematyka 4” Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna	
		„Matematyka 4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna	Politechniczna
		„Matematyka 4” Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna	
7.	Fizyka	„Fizyka 4” Podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony	M. Fiałkowska B. Saganowska J. Salach	WSiP	Według grupy rozszerzenia
8.	Chemia	„To jest chemia 2” Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych	M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymańska	Oficyna Edukacyjna	Biologiczno-chemiczny
		Zbiór zadań z chemii do liceów i technikum. Zakres rozszerzony.	K.M. Pazdro		
9.	Biologia	„Biologia na czasie” .	M. Guzik R. Kozik	Nowa Era	Biologiczno-chemiczny

		Podręcznik dla klasy czwartej liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	W. Zamachowski		Biologiczno-chemiczny
10.	Geografia	„Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony„	T. Rachwał, C. Adamiak, M. Świtoniak	Nowa Era	Grupa rozszerzona
11.	Historia	„Poznać przeszłość” Podręcznik do klasy trzeciej liceum i technikum, zakres podstawowy	A. Kucharski A. Niewęglówka	Nowa Era	Biologiczno-chemiczna
		„Zrozumieć przeszłość” Podręcznik do klasy trzeciej liceum i technikum, zakres rozszerzony	P. Klint	Nowa Era	Humanistyczna
12.	Wiedza o społeczeństwie	„W centrum uwagi 4” Podręcznik dla klasy trzeciej liceum i technikum, zakres rozszerzony.	L. Czechowska S. Drelich	Nowa Era	Humanistyczna