

Wykaz podręczników w klasach 4 w roku szkolnym 2023/24
LO nr II im. Piastów Śląskich z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego

Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Zakres	Klasy
Język polski	D. Dąbrowska	Język polski 4. Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	podstawowy i rozszerzony nr dopuszczenia: 1022/7/2022	4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F
Język angielski (kontynuacja podręcznika – wybrany podręcznik w zależności od przydziału ucznia do grupy)	D. Borkowska, R. Evans, A. Lane, C. Speck, J. Szuwart, N. Thorner, B. Viney	Repetytorium maturzysty	Oxford	podstawowy i rozszerzony nr dopuszczenia: 1135/2022	4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F
	D. Borkowska, R. Evans, A. Lane, C. Speck, J. Szuwart, N. Thorner, B. Viney	Repetytorium maturzysty		rozszerzony nr dopuszczenia: 1137/2022	
	J. Bowell, P. Kelly	Life Vision Intermediate		podstawowy i rozszerzony nr dopuszczenia: 1130/3/2022	
	J. Bowell, W. Sałandyk	Life Vision Intermediate Plus		podstawowy i rozszerzony nr dopuszczenia: 1130/4/2022	
	J. Hudson, N. Wood	Life Vision Upper Intermediate		podstawowy i rozszerzony nr dopuszczenia: 1130/5/2023	
	M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych	Macmillan Polska	podstawowy i rozszerzony	

				nr dopuszczenia: 1139/2022	
Język niemiecki	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska	Perfekt 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników	Pearson	podstawowy nr dopuszczenia: 942/4/2021	4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Kl. 4	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	podstawowy nr dopuszczenia: 972/4/2022	4A, 4B, 4D, 4E, 4F
		Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Kl. 4		ISBN 978-83-7594-224-8	
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Kl. 4	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	rozszerzony nr dopuszczenia: 979/4/2022	4C
		Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Kl. 4		ISBN 978-83-7594-225-5	
Fizyka	B. Sagnowska, J. Salach M. Fiałkowska	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony	WSiP	rozszerzony nr dopuszczenia: 975/4/2022	4C
	A. Bożek, J. Salach, K. Nessing	Fizyka. Zbiór zadań. Kl. 4. Zakres rozszerzony		ISBN 9788302205675	
Chemia	W. Danikiewicz, R. Szmigielski	Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Cz. 3. Zakres rozszerzony	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	rozszerzony nr dopuszczenia: 968/3/2021	4D
	K. Pazdro, A. Rola – Noworyta	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony		ISBN 978-83-7594-106-7	
Historia	P. Szlanta, A. Zawistowski	Historia 4. Podręcznik. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	WSiP	podstawowy nr dopuszczenia: 987/4/2022	4A, 4C, 4D, 4E
Historia	J. Choińska – Mika, P. Szlanta, A. Zawistowski	Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	WSiP	rozszerzony nr dopuszczenia: 982/4/2022	4B, 4F

Wiedza o społeczeństwie	L. Czechowska, S. Drelich	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	rozszerzony nr dopuszczenia: 1035/4/2022	4F
Biologia	F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	rozszerzony nr dopuszczenia: 1010/4/2022	4A, 4D
Geografia	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	rozszerzony nr dopuszczenia: 973/4/2022	4E
Informatyka	S. Sidor, W. Hermanowski	Podręcznik. Informatyka 4. Zakres rozszerzony. Liceum i technikum	Operon	rozszerzony nr dopuszczenia: 1048/4/2022	4E
Etyka	P. Kołodziński, J. Kapiszewski	Podręcznik. Etyka. Zakres podstawowy. Liceum i technikum dla szkoły ponadpodstawowej	Operon	podstawowy nr dopuszczenia: 1045/2019	4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F – jeśli uczeń zadeklarował uczestnictwo w zajęciach
Religia	K. Mielnicki, E. Kondrak	Szczęśliwi, którzy żyją miłością. Podręcznik do religii dla klas 4 liceum i 5 technikum. Dostępny w sprzedaży od 31.08.2023	Jedność 	podstawowy nr programu: AZ-3-01/18 oraz AZ-4-01/18	4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F – jeśli uczeń zadeklarował uczestnictwo w zajęciach