

**Lista podręczników obowiązujących w II LO w Lesznie w roku szkolnym 2022/2023 dla uczniów klas
2, 3 i 4**

Przedmiot	Klasa	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
religia	II	Szukam dojrzałej wiary	red. ks. R. Mazur	Wydawnictwo Święty Wojciech
	III	Szukam nadziei	red. ks. R. Mazur	Wydawnictwo Święty Wojciech
	IV	Moje miejsce w rodzinie	red. ks. J. Szpet, D. Jackowiak,	Wydawnictwo Święty Wojciech
język polski	II	Język polski. Oblicza epok 2.1 i 2.2 Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Chemperek, A. Klabarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP
	III	Język polski. Oblicza epok 3.1 i 3.2 Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Chemperek, A. Klabarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP
	IV	Język polski. Oblicza epok 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Chemperek, A. Klabarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP
fizyka	II	Odkryć fizykę 2 Zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
		Zrozumieć fizykę 2 Zakres rozszerzony	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz	Nowa Era
	III	Odkryć fizykę 3 Zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
		Zrozumieć fizykę 3 Zakres rozszerzony	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz	Nowa Era
	IV	Zrozumieć fizykę 4 Zakres rozszerzony	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz	Nowa Era
chemia	II	"Chemia 2" - zakres podstawowy, liceum i technikum	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)
		"Chemia 2" - zakres rozszerzony, liceum i technikum	Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jeleńska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)
	III	"Chemia 3" - zakres podstawowy, liceum i technikum	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)

		"Chemia 3" - zakres rozszerzony, liceum i technikum	Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jeleńska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)
	IV	"Chemia 4" - zakres rozszerzony, liceum i technikum	Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jeleńska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)
biologia	II	Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony	M. Guzik, R. Kozik, W. Zamachowski	Nowa Era
		Biologia na czasie 2 Maturalne karty pracy do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony	D. Kaczmarek, T. Otręba, R. Stencel, A. Tyc	
		Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy	J.Holeczek, A.Helmin	
	III	Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony	F.Dubert, M.Guzik, A, Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski	Nowa Era
		Biologia na czasie 3 Maturalne karty pracy do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony	B.Grądzik, D.Kaczmarek, A. Tyc	
		Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy	J. Holeczek	

	IV	<p>Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</p> <p>Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</p>	<p>Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski</p> <p>Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc</p>	Nowa Era
geografia	II	<p>Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy</p> <p>Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony</p>	<p>T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh</p> <p>T.Rachwał, W.Kilar,</p>	Nowa Era
	III	<p>Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p>	<p>Cz. Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szyda</p> <p>M.Świtoniak, T.Wieczorek, R.Malarz, T.Karasiewicz, M.Więckowski</p>	
	IV	<p>Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p>	<p>T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh</p>	
język niemiecki	II, III, IV	<p>Trends</p> <p>"Welttour Deutsch"</p> <p>Effekt</p>	<p>A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, A.Ch. Korber</p> <p>S. Mróz-Dwornikowska</p> <p>A.Kryczyńska-Pham</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p> <p>WSiP</p>

język angielski	II	Focus Second Edition - Poziom 4 (podręcznik i ćwiczenia)	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Wydawnictwo Pearson
	III	Focus Second Edition - Poziom 4 (podręcznik i ćwiczenia) Focus Second Edition - Poziom 5 (podręcznik i ćwiczenia)	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Wydawnictwo Pearson
	IV	Focus Second Edition - Poziom 4 (podręcznik i ćwiczenia) Focus Second Edition - Poziom 5 (podręcznik i ćwiczenia) Repetitorium z języka angielskiego dla liceum i technikum. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – wydanie jednotomowe.	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Wydawnictwo Pearson
matematyka	II (A, D)	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	Nowa Era
	III (A, C, D)	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta	

		technikum. Zakres podstawowy.	Wesołowska	
	II (C, E, F)	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	
	III (E, F)	MATeMATyka 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	
	IV (A, C, D)	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	
	IV (E, F)	MATeMATyka 4 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	
ekonomia	2F, 3F	Ekonomia w praktyce Ekonomia dla bystrzaków	Jolanta Kijakowska Peter Antonini, Sean Hasali Flynn	Operon Helion
język rosyjski	II	„Wot i my po nowemu 2”	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN
	III	„Wot i my po nowemu 3”	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	
	IV	„Wot i my po nowemu 4”	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	
język hiszpański	II	DESCUBRE 1,2	Opracowanie zbiorowe	Draco
	III	DESCUBRE 2,3	Opracowanie zbiorowe	
	IV	DESCUBRE 4	Opracowanie zbiorowe	
podstawy przedsiębiorczości	II, III	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał	Nowa Era

historia	II	Historia 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	J. Czubyaty	WSiP
	III	Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	J. Czubyaty, P. Szlanta	WSiP
	IV	Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	P. Szlanta, A. Zawistowski	WSiP
	II	Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	P. Klint	Nowa Era
	III	Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	A. Niewęgłowska, T. Krzemiński	Nowa Era
	IV	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	R. Śniegocki, A. Zielińska	Nowa Era
wiedza o społeczeństwie	II	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	L. Czechowska, A. Janicki	Nowa Era
	II	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	S. Drelich, A. Janicki, E. Martinek	Nowa Era
	III	W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Markiewicz-Marcinkiewicz, L. Wegrzyn-Odzioba	Nowa Era
	IV	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	L. Czechowska, S. Drelich	Nowa Era