

**Lista podręczników obowiązujących w II LO w Lesznie  
w roku szkolnym 2023/2024 dla uczniów klas 2, 3 i 4**

Przedmiot	Klasa	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
religia	II	materiały własne		
	III	materiały własne		
	IV	materiały własne		
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	"To jest chemia" 1 – Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres <b>podstawowy</b> – Szkoła ponadpodstawowa.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

		"To jest chemia" 1 – Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres <b>rozszerzony</b> – Szkoła ponadpodstawowa.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska.	Nowa Era
	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)	
<b>biologia</b>	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	F.Dubert, M.Guzik, A, Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski	Nowa Era

		<p>technikum – zakres rozszerzony</p> <p>Biologia na czasie 3 Maturalne karty pracy do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony</p> <p>Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy</p>	<p>B.Grądzik, D.Kaczmarek, A. Tyc</p> <p>J. Holeczek</p>	
	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	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh	
<b>język niemiecki</b>	II, III, IV	Trends "Welttour Deutsch" Effekt	A. Życka, E. Kościelniak- Walewska, A.Ch. Korber S. Mróz-Dwornikowska A.Kryczyńska-Pham	Nowa Era Nowa Era WSiP
<b>język angielski</b>	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

<b>matematyka</b>	II (A, C, 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
	II (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 (A, D)	MATeMAtyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	
	III (C, 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	
<b>ekonomia w praktyce nauczana dwujęzycznie</b>	2F	Kontynuacja Podstawy ekonomii	J. Mierzejewska-Majcherek	Diffin
	3F	Kontynuacja Ekonomia dla bystrzaków	Peter Antonini, Sean Hasali Flynn	Helion
<b>język rosyjski</b>	III	„Wot i my po nowemu 3”	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN

	IV	„Wot i my po nowemu 4”	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	
język hiszpański	II, III	DESCUBRE 2,3	Opracowanie zbiorowe	Draco
	IV	DESCUBRE 3,4	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. Nowa edycja	J. Czuby	WSiP
	III	Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	J. Czuby, 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. Niewęłowska, 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 rozszerzony. Nowa podstawa programowa 2022.	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. Węgrzyn-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
<b>język norweski</b>	IV	På Vei	Elizabeth Ellingsen, Kirsti Mac Donald	Cappelen Damm
<b>Infomatyka</b>	II, III, IV	materiały własne		
<b>historia i teraźniejszość</b>	II	materiały własne		