

Lp.	Numer na szkolnej liście progr. nauczania	Przedmiot.	Rodzaj przedmiotu: /obowiązkowy /dodatkowy /uzupełniający.	Poziom nauczania: /podstawowy, /rozszerzony /nie dotyczy.	Nazwa programu.	Klasy w których program jest realizowany w roku szkolnym 2022/23	Zalecane podręczniki.
1.	MATp.2	matematyka	obowiązkowy	podstawowy	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technicach. Zakres podstawowy  Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	<b>1A 2 (pol-geo-ang)</b>  <b>3A pol_hist</b>  <b>4A2</b>	„Zbiór zadań do liceów i techników klasa 1” zakres podstawowy M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o.  „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 3” zakres podstawowy M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o.  „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 4” zakres podstawowy M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o.
	MATr.4	<b>Matematyka</b>	<b>obowiązkowy</b>	<b>rozszerzony</b>	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technicach dla szkół ponadpodstawowych.  Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	<b>1A1, 1D (geo-mat-ang)</b>  <b>1B/C (mat-fiz-ang) (chem-fiz-mat)</b>  <b>4D</b>  <b>4C</b>	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników klasa 1 zakres rozszerzony (obowiązkowy) Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  Matematyka do liceów i techników - podręcznik Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro ( <b>nieobowiązkowy</b> )  Matematyka. Podręcznik do liceów i techników, klasa 4 dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony, M.Kurczab, E.Świda, E.Kurczab (nieobowiązkowy)  Zbiór zadań do liceów i techników zakres rozszerzony klasa IV (obowiązkowy)  <u>Wydawca:</u> Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 4” zakres rozszerzony M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o
		matematyka	obowiązkowy	rozszerzony	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w	<b>2A1, 2C, 2B, 2E</b>	„Zbiór zadań do liceów i techników klasa 2” zakres rozszerzony M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda,

	MATr.4				liceach i w technikach. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	<b>3A1, 3B, 3D</b>	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o. „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 3” zakres rozszerzony M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o
	MATr.5	matematyka	obowiązkowy	rozszerzony	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum	<b>4B, 4A1</b>  <b>2D, 2A</b>  <b>3C</b>	Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era
2.	FIZp.2	fizyka	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy	1A, 1D  2A, 2C, 2D, 2E  3A, 3C2, 3D	M. Braun, W. Śliwa, „NOWE Odkryć fizykę 1 edycja 2024”. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia:1001/1/2019  M. Braun, W. Śliwa, „Odkryć fizykę 2”. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia:1001/1/2019  M. Braun, W. Śliwa, „Odkryć fizykę 3”. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy
	FIZr.2	fizyka	obowiązkowy	rozszerzony	Program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych	1B,1C  2B	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E.Wojtowicz NOWE Zrozumieć fizykę 1 edycja 2024 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony  B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 1 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony  M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E.Wojtowicz Zrozumieć fizykę 2 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony Nowa Era Nr dopuszczenia:1002/1/2019

							<p>B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 2 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony</p> <p>M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wojtowicz „Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony</p> <p>B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 3 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony</p> <p>4B, 4C</p> <p>M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wojtowicz „Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony</p> <p>B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 4 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony</p>
3.	INFp.2	informatyka	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych	<p>Wszystkie klasy pierwsze</p> <p>2A, 2D, 2C, 2E 3A, 3D, 3C</p>	<p>Informatyka na czasie, cz.1 edycja 2024. Zakres podstawowy. Nowa Era</p> <p>Informatyka na czasie, cz.2. Zakres podstawowy. Nowa Era</p> <p>Informatyka na czasie, cz.3. Zakres podstawowy. Nowa Era</p>
	INFr.2			rozszerzony	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych	2B, 3B, 4B	<p>Informatyka na czasie, cz.1. Zakres rozszerzony. Nowa Era</p> <p>Informatyka na czasie, cz.2. Zakres rozszerzony. Nowa Era</p> <p>Informatyka na czasie, cz.3. Zakres rozszerzony. Nowa Era</p>
4.	GEOp.2	geografia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania geografii dla szkół ponadpodstawowych	<p>1B, 1C, 1D</p> <p>2B, 2C, 2D, 2E</p> <p>3A2, 3B, 3C, 3D</p>	<p>Nowe Oblicza geografii 1 edycja 2024 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski</p> <p>Oblicza geografii 2 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliaszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh</p> <p>Oblicza geografii 3 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda</p>
	GEOr.2			rozszerzony	Program nauczania geografii dla szkół ponadpodstawowych	<p>1A</p> <p>2A</p>	<p>Nowe Oblicza geografii 1 edycja 2024 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh</p> <p>Oblicza geografii 2 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar</p>

						3A1	Oblicza geografii 3 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski
						4A1	Oblicza geografii 4 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh
5.	POLp.2	j. polski	obowiązkowy	Podstawowy	Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowym i technikum	1A (pol-geo-ang),1B, 1C 1D, 1A (geo-mat-ang)	Nowe Ponad słowami 1 część 1 i część 2 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024
						2C, 2A, 3C,1A (pol-geo-ang), 4A2	Materiały własne
						2B, 2D, 2E	Ponad słowami 2 część 1 i część 2 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony
						3B, 3A( pol-hst-ang), 3D 3A (mat-geo-ang)	Ponad słowami klasa 3 Nowa Era
						4A (mat-geo-ang), 4B, 4C 4D	Ponad słowami 4 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony
6.	HiT	Historia i Teraźniejszość	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania HiT w szkołach ponadpodstawowych	2A, 2C 2B, 2D, 2E	“Historia i Teraźniejszość 2” Wyd. WSiP
7.	HISTp.2	historia	obowiązkowy	Podstawowy	Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych	1A, 1B, 1C, 1D	„Poznać przeszłość 1”. M.Pawlak, A.Szweda Nowa Era <b>EDYCJA 2022</b>
						2A, 2C, 2B, 2D, 2E	„Poznać przeszłość 2”. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Nowa Era
						3A(mat-geo), 3B,3C, 3D	„Poznać przeszłość 3”, Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak, Nowa Era
						Wszystkie 4 klasy	„Poznać przeszłość 4”. M.Pawlak, A.Szweda Nowa Era
	HISTr.2			rozszerzony	Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym	3A (pol-his)	Zrozumieć przeszłość 3 R. Kulesza, K. Kowalewski, Nowa Era

						4A(pol-his)	Zrozumieć przeszłość 4 R. Kulesza, K. Kowalewski, Nowa Era
8.	JFRp.2	j. francuski	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Kurs podstawowy.	<p>Klasy pierwsze</p> <p>2AC, 2BE, 2D, 2ABCDE</p> <p>3AC, 3BD</p> <p>4AC, 4BD, 4ABCD K</p>	<p>Podręcznik zostanie wybrany we wrześniu</p> <p><b>Francofolie express 1 - Régine Boutégège, Magdalena Supryn-Klepcarz;</b> Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia: 1012/1/2019</p> <p><b>Francofolie express 2 - Magdalena Supryn-Klepcarz, Régine Boutégège;</b> Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia: 1012/2/2021</p> <p><b>Exploits 4 - Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz</b> Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia: 1021/4/2022</p>

9.	CHEp.2	chemia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania chemii dla szkół ponadpodstawowych	<p>1A</p> <p>1B (mat-fiz-ang)</p> <p>2A, 2B</p>	<p><b>Podręcznik (nieobowiązkowy)</b></p> <p>To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era, edycja 2019 lub 2024 Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>
						<p>3A, 3B</p>	<p><b>Podręcznik (nieobowiązkowy)</b></p> <p>To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era, edycja 2019 lub 2024 Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>
	CHEr.2	chemia	obowiązkowy	rozszerzony	Program nauczania chemii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	<p>1B (mat-fiz-chem)</p> <p>1D</p> <p>2C, 2D, 2E</p>	<p><b>Podręcznik (nieobowiązkowy)</b></p> <p>To jest chemia Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era edycja 2019 - część 1 Lub edycja 2024 - część 1 i 2 Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska</p> <p><b>Zbiory zadań (obowiązkowe)</b></p> <p>Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta "Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony" Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro.</p> <p>Stanisław Banaszkiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-</p>

							Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska, Tomasz Wichur "To jest chemia. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony" Wyd. Nowa Era
						3C, 3D 4C, 4D	<p><b>Podręcznik (nieobowiązkowy)</b> To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era edycja 2019 - część 2 Lub edycja 2024 - część 3 i 4 Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska</p> <p><b>Zbiory zadań (obowiązkowe)</b> Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta "Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony" Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro.</p> <p>Stanisław Banaszekiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska, Tomasz Wichur "To jest chemia. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony" Wyd. Nowa Era</p>
10.	WF.2	wychowanie fizyczne	obowiązkowe	nie dotyczy	Program autorski wychowania fizycznego: „Umieć –Wiedzieć-Chcieć 2.0” Autor: Renata Kunikowska, E. Żebrowska - Zych	Wszystkie klasy	
11.	REL.3	religia	dodatkowy	nie dotyczy	Program nauczania religii dla liceum	Wszystkie klasy	Materiały własne
12.	NIEp.2	jéz. niemiecki	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania jéz. niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowym i technikum.	1A, 1BC, 1D (kontynuacja)  3AC, 3BD (podstawa)  3CNK  2C, 2E, 4A,B,C,D (NP)  2ABCD NP	<p>“Welttour Deutsch Neu 2. edycja 2024” Sylwia Mróz – Dwornikowska</p> <p>“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska</p> <p>“Welttour Deutsch 4” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019 (Lidia Szyburska)</p> <p>“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019 935/3/2020 + materiały dodatkowe Lidia Szyburska</p> <p>“Welttour Deutsch 2” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019</p>

					„Między sąsiadami. Program nauczania języka niemieckiego w szkole ponadpodstawowej (w kontekście dydaktyki mediacyjnej).”	4D NK 4AC,B,D,E <b>1A, 1BC, 1D (NP)</b> <b>2 A, B, D (NK)</b> <b>3 A, B, D (NK)</b> <b>4 A, B, C (NK)</b>	“Welttour Deutsch 2,3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019 935/3/2020 “Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska + materiały własne Ein tolles Team cz, 1, Giorgio Motta, Nr MEN: 1218/1/2024 “Welttour Deutsch 2,3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019 935/3/2020 ( <b>A. Kaźmierczak</b> ) + materiały własne “Welttour Deutsch 3 i 4” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020 ( <b>A. Kaźmierczak</b> ) + <b>materiay własne</b> “Welttour Deutsch 4” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/4/2021 ( <b>A. Kaźmierczak</b> )
13.	ANG p.2  ANG r.2	jęz. angielski	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania jęz. angielskiego, kurs kontynuacyjny	Wszystkie klasy drugie 3A 3B 3C 3D 4B 4C 4D 4A	Focus 4 On Screen B2+ B.Matera, P.Magruk Solution Gold upper My Perspectives 4 M.Kłosowski, Solution Gold Upper N. Nowicka Focus 4, On Screen B2+ B.Matera On Screen B2+B. Matera, P.Magruk Solution Gold upper My Perspectives 4 M.Kłosowski, Repetytorium Egis B.Matera My Perspectives 4 M.Kłosowski, A.Przybył Repetytorium poziom rozszerzony Macmillan My Perspectives 4 M.Kłosowski, Repetytorium Egis B.Matera P.Magruk Solution Gold Advanced <b>Podręczniki dla klas pierwszych będą ustalone we wrześniu.</b>
14.	BIOp.2	biologia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania biologii w zakresie podstawowym.	1A, 1B/C Nowa Biologia na czasie 1 edycja 2024 zakres podstawowy Nowa Era	

						2A, 2B, 2C 3A, 3B, 3Cgr1	Biologia na czasie 2 zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era Nr dopuszczenia:1006/1/2019 Biologia na czasie 3 zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek
	BIOr.3	biologia	obowiązkowy	rozszerzony	Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym.	1D,  2E, 2D  3C gr.2, 3D  4D, 4C gr2	Nowa Biologia na czasie 1 edycja 2024 zakres rozszerzony  Biologia. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. B. Jakubik, R. Szymańska. zakres rozszerzony, wyd. OPERON Biologia na czasie 2 zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski  Biologia na czasie 3 zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski  Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony, Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski
15.	EDBp.2	edukacja dla bezpieczeństwa	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania EdB w zakresie podstawowym	Wszystkie pierwsze klasy	Edukacja dla Bezpieczeństwa. Bogusława Breitkopf . wyd. WSiP Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy
16.	PPRp.2	podstawy przedsiębiorczości	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym	Klasy trzecie	Krok w przedsiębiorczość, Karty pracy ucznia. Nowa Era
17.	MUZp.1	muzyka	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania muzyki w zakresie podstawowym	Wszystkie pierwsze klasy	Materiały własne
18.	ETYp.2	etyka	nie dotyczy	podstawowy	Program nauczania etyki w zakresie podstawowym	Wszystkie klasy	Materiały własne
19.		biznes i zarządzanie	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania biznesu i zarządzania w zakresie podstawowym	Klasy pierwsze  Klasy drugie	Krok w biznes i zarządzanie 1. Karty pracy ucznia. Nowa Era  Krok w biznes i zarządzanie 2. Karty pracy ucznia. Nowa Era