

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 2021/22	Zalecane podręczniki.
1.	MATp.2	matematyka	obowiązkowy	podstawowy	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technikach. Zakres podstawowy Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	1A2 2A2	„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 2” zakres podstawowy M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o.
	MATr.4	Matematyka	obowiązkowy	rozszerzony	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technikach dla szkół ponadpodstawowych. Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	2D 3AC (mat-geo-ang) 3B, 3D 3E	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników, klasa 2 dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony, M.Kurczab, E.Świda, E.Kurczab (nieobowiązkowy) Zbiór zadań do liceów i techników zakres rozszerzony klasa II (obowiązkowy) <u>Autorzy: Kurczab Marcin, Świda Elżbieta, Kurczak Elżbieta</u> <u>Wydawca:</u> Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Opcjonalnie: ewentualne dodatkowe materiały edukacyjne wskazane przez nauczyciela Matematyka 3. Zbiór zadań do liceów i techników zakres rozszerzony (obowiązkowy) Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda /kontynuacja po klasie drugiej/ Matematyka 3 - podręcznik do liceów i techników (zalecany)
	MATr.4	matematyka	obowiązkowy	rozszerzony	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technikach. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K.Pazdro	4A, 4D 2C	„Zbiór zadań do liceów i techników klasa 4” zakres rozszerzony M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro sp. z o.o. „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 2” zakres rozszerzony M.Kurczab, E. Kurczab, E.Świda, Oficyna Edukacyjna Krzysztof

						1A1, 1B, 1C, 1D	Pazdro sp. z o.o „Zbiór zadań do liceów i techników klasa 1” 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	4B, 4C 2B, 2A1	Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony, Jerzy Janowicz Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej
2.	FIZp.2	fizyka	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy	1A1 1A2 1C2, 1D 2A, 2C2, 2D, 3A, 3D, 3E	M. Braun, W. Śliwa, „Odkryć fizykę 1”. 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, 1C1 2B, 2C1	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E.Wojtowicz Zrozumieć fizykę 1 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 B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 2 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony

						3B, 3A/C	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wojtowicz „Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony
						4B, 4C	B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 3 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wojtowicz „Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Zrozumieć fizykę 4 - Zbiór zadań dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony
3.	INFp.2	informatyka	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych	1A, 1D, 1C, 2A, 2D, 2C, 3AC, 3D, 3E	Informatyka na czasie, cz.1. Zakres podstawowy. Nowa Era Informatyka na czasie, cz.2. Zakres podstawowy. Nowa Era Informatyka na czasie, cz.3. Zakres podstawowy. Nowa Era
	INFr.2			rozszerzony	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych	1B 2B, 3B, 4B	Informatyka na czasie, cz.1. Zakres rozszerzony. Nowa Era Informatyka na czasie, cz.2. Zakres rozszerzony. Nowa Era Informatyka na czasie, cz.3. Zakres rozszerzony. Nowa Era
4.	GEOp.2	geografia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania geografii dla szkół ponadpodstawowych	1A2, 1B, 1C, 1D 2A2, 2B, 2C, 2D 3AC, 3B, 3D, 3E	Oblicza geografii 1 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski Oblicza geografii 2 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Oblicza geografii 3 Nowa Era zakres podstawowy Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda
	GEOr.2			rozszerzony	Program nauczania geografii dla szkół ponadpodstawowych	1A1 2A1 3AC 4A	Oblicza geografii1 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh Oblicza geografii 2 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar Oblicza geografii 3 Nowa Era zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski 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	1B,1D, 1A, 1C 2A1, 2C, 2B, 2D, 3B 3A/C 3D 3E 4A, 4B 4C, 4D 2A2 (klasa z rozszerzeniem)	Ponad słowami 1 część 1 i część 2 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Maturalne karty pracy część 1 Ponad słowami 2 część 1 i część 2 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Ponad słowami klasa 3 Nowa Era Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur, wyd. Nowa Era, cz. 3 (bez podręcznika) Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur, wyd. Nowa Era, cz. 3 (bez podręcznika) Ponad słowami 4 część 1 i część 2 Nowa Era Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur, wyd. Nowa Era, cz. 2 (bez podręcznika)
	POLr.2			rozszerzony			
6.	WOSp.2	wiedza o społeczeństwie	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadpodstawowych	2A, 2C, 2B, 2D,	W centrum uwagi. A. Janicki. J.Kięczkowska, M.Menz Wydawnictwo Nowa Era (część druga)
7.	HISTp.2	historia	obowiązkowy	Podstawowy	Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych	1A2, 1B, 1C, 1D, 2A2, 2C 2B, 2D, 3A/C, 3B, 3D Wszystkie 4 klasy	„Poznać przeszłość 1”. M.Pawlak, A.Szweda Nowa Era EDYCJA 2022 „Poznać przeszłość 2”. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Nowa Era „Poznać przeszłość 3”, Jarosław Klaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak, Nowa Era „Poznać przeszłość 4”. M.Pawlak, A.Szweda Nowa Era
	HISTr.2			rozszerzony	Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym	1A1 2A1	Zrozumieć przeszłość 1 R. Kulesza, K. Kowalewski, Nowa Era Zrozumieć przeszłość 2 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, 2AD, 2ABCD</p> <p>3AC, 3B, 3D, 3E</p> <p>4A, 4B, 4C, 4D</p>	<p>Podręcznik zostanie wybrany we wrześniu</p> <p>Exploits 2 Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz</p> <p>Francofolie express 2 - Magdalena Supryn-Klepcarz, Régine Boutégège Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia: 1012/1/2019</p> <p>Exploits 4 - Régine Boutégège, Alessandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz Wydawnictwo Szkolne PWN</p>
----	--------	--------------	-------------	------------	---	---	--

9.	CHEp.2	chemia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania chemii dla szkół ponadpodstawowych	1A, 1B 2A, 2B	<p>To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Nr dopuszczenia: 994/1/2019 Nowa Era Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>
						3A, 3B	<p>To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Nr dopuszczenia: 994/2/2020 Nowa Era Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>
	CHEr.2	chemia	obowiązkowy	rozszerzony	Program nauczania chemii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	<p>1C, 1D 2C, 2D</p> <p>To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era Nr dopuszczenia: 991/1/2019 Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska</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-Siudak, Magdalena Kołodziejaska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdzka, Tomasz Wichur "To jest chemia. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony" Wyd. Nowa Era</p>	
						3C, 3D, 3E 4C, 4D	<p>To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era</p>

							<p>Nr dopuszczenia: 991/2/2020 Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazlo, Joanna Szymońska</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 Banaszekiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejka, 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	dotatkowy	nie dotyczy	Program nauczania religii dla liceum	Wszystkie klasy	Materiały własne
12.	NIEp.2	jęz. niemiecki	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania jęz. niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowym i technikum.	<p>1A, 1B, 1C, 1D</p> <p>2 A,2 B, 2CNK 2ABCD NP</p> <p>2D NK</p> <p>2AC, 2B, 2D (kontynuacja),</p> <p>3ADCB 3AC, B, D,E</p> <p>3DNK, 3E(NK) 3B(NK), 3ACNK</p> <p>4A, 4BNK</p> <p>4D (NK)</p>	<p>Wszystkie klasy pierwsze będą miały ustalony podręcznik we wrześniu.</p> <p>“Welttour Deutsch 2” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 957/2/2019</p> <p>“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020</p> <p>“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020</p> <p>“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020</p> <p>Welttour Deutsch 4</p> <p>Podręcznik z repetytorium maturalnym Poziom podstawowy i rozszerzony Sabine Leitner, Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era</p> <p>Welttour Deutsch 4 “Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020</p>

						4A, D, C, B	“Welttour Deutsch 3” Sylwia Mróz – Dwornikowska Nr dopuszczenia: 935/3/2020
13.	ANG p.2	jęz. angielski	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania jęz. angielskiego, kurs kontynuacyjny	2B 2C 2D 3B, 3D 3E 4B, 4C, 4D 4B, 4C, 4D	My Perspectives 3 Z.Pokrzewiński, On Screen B2+ B.Matera Solution Gold Upper-Intermediate A. A.Mirowska- Przybył, My Perspectives 3 Z.Pokrzewiński My Perspectives 3 Z.Pokrzewiński, On Screen B2+ B.Matera My Perspectives 3 Z.Pokrzewiński, On Screen B2+ B.Matera Solution Gold Advanced A.Przybył, Solution Gold Upper-Intermediate P.Magruk Solution Gold Upper-Intermediate A.Mirowska-Przybył Oxford Repetytorium Maturzysty PR A.Mirowska- Przybył Solution Gold Advanced – P. Magruk, B.Matera
	ANG r.2			Rozszerzony		2A 3AC	Solution Gold Upper P.Magruk Podręcznik zostanie wybrany we wrześniu
				Rozszerzony		4A	Podręcznik zostanie wybrany we wrześniu (Z. Pokrzewiński) Podręcznik zostanie wybrany we wrześniu (N. Nowicka)
						Klasy pierwsze	Podręczniki dla klas pierwszych będą ustalone we wrześniu.
14.	BIOp.2	biologia	obowiązkowy	podstawowy	Program nauczania biologii w zakresie podstawowym.	1A, 1C1, 1B 2A, 2C, 2B 3A/C, 3B,	Biologia na czasie 1 zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era 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.	1C2, 1D 2C2, 2D 3D 3E 4D	Biologia na czasie 1 zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski 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 drugie	Krok w przedsiębiorczość 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