

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023
CZTEROLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KLASY 4 (PO SZKOLE PODSTAWOWEJ)**

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
j. polski kl. 4a, 4c, 4d, 4f	„Ponad słowami” . Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	1014/7/2022	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska- Wybrańska, Joanna Ginter Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Barbara Łabędzka: Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020
j. polski kl. 4b, 4e	„ Oblicza epok” . Język polski Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	952/7/2022	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski Wyd. WSiP S.A.	Adam Kalbarczyk i Katarzyna Olejnik: Program nauczania „Oblicza epok” klasa 1-4 liceum ogólnokształcące (1-5 technikum) Zakres podstawowy i rozszerzony
historia kl. 4a, 4c, 4d, 4e	„Poznać przeszłość 4” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	1021/4/2022	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak Seria: Poznać przeszłość Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Robert Śniegocki: Poznać przeszłość – Program nauczania historii dla liceów i techników – Zakres podstawowy
historia kl. 4b, 4f	„Zrozumieć przeszłość 4” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	1019/4/2022	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska Seria: Zrozumieć przeszłość Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Robert Śniegocki: Zrozumieć przeszłość – Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum
WOS kl. 4b, 4f	„W centrum uwagi 4” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony. Część 4	w trakcie procedury	Seria: W centrum uwagi Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Barbara Furman: W centrum uwagi – Program nauczania wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Zakres rozszerzony ze zintegro- wanymi treściami z zakresu podstawowego
biologia kl. 4c	„Biologia na czasie 4” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	1010/4/2022	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
	Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy zakres rozszerzony		Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Opracowany na podstawie programu Nauczania Urszuli Poziomek z 2012
chemia kl. 4c	„To jest chemia. Część 2”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy (!)	991/2/2020	Mara Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Maria Litwin i Szarota Styka-Wlazło: Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum
geografia kl. 4d, 4f	„Oblicza geografii 4” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne Karty pracy 4 – - zakres rozszerzony	973/4/2022	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Barbara Dzedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz: Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum
fizyka kl. 4a	„Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony” + Zbiór zadań do podręcznika	975/4/2022	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Wyd. WSiP S.A.	M. Fiałkowska, B. Sagnowska i J. Salach: „Fizyka w liceum i technikum”. Zakres rozszerzony
matematyka kl. 4a, 4c, 4d	„Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony” + „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4”	w trakcie procedury	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda i Tomasz Szwed: Program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
matematyka kl. 4b, 4e, 4f	„Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy” + „Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4”	w trakcie procedury	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda i Tomasz Szwed: „Matematyka solidnie od podstaw”. Program nauczania w liceach i technicach. Zakres podstawowy
informatyka kl. 4a (zakres rozszerzony)	<i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</i>			
język angielski kl. 4a, 4b, 4c, 4d, 4 f (zakres podstawowy) /w zależności od poziomu zaawansowania/ <i>! nie należy dokonywać zakupu podręcznika przed podziałem na grupy zaawansowania w pierwszym tygodniu nauki danego roku szkolnego</i>	Focus 4 Second Edition (liceum ogólnokształcące i technikum) Focus 5 Second Edition - Poziom 5 + zeszyt ćwiczeń: Repetitorium. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy	947/4/2020 947/5/2021 947/5/2021 w trakcie procedury w trakcie procedury	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell Daniel Brayshaw, Tomasz Siuta, Beata Trapnell, Dean Russell Pearson Central Europe Sp. z o.o. Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey EXPRESS PUBLISHING Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszeko,	Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska <i>Program nauczania języka angielskiego</i> <i>Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletnie technikum</i> <i>Etap nauki: III etap edukacyjny, poziom B1+/B2 w zakresie rozumienia wypowiedzi</i> <i>Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej</i>

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
	<p>z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe</p> <p>Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym - Wydanie jednotomowe</p> <p>Repetitorium. Poziom rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych</p> <p><i>! W zależności od zaawansowania grupy</i></p>	<p>w trakcie procedury</p> <p>w trakcie procedury</p>	<p>Dominika Chandler, Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska</p> <p>Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska Pearson Central Europe Sp. z o.o.</p> <p>Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey EXPRESS PUBLISHING</p>	
<p>język angielski</p> <p>kl. 4e (zakres rozszerzony)</p>	<p>Repetitorium. Poziom rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych</p> <p><i>! W zależności od zaawansowania grupy</i></p>	<p>w trakcie procedury</p>	<p>Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey EXPRESS PUBLISHING</p>	<p>Anna Kulińska Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Program zgodny z podstawą programową kształcenia ogólnego dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum Poziom III.1p i III.1r</p>
<p>język niemiecki</p> <p>kl. 4a, 4b</p>	<p>„Komplett plus 4”</p> <p><i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</i></p>	<p>941/4/2021</p>	<p>G. Montalli, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak</p> <p>Klett Polska sp. z o.o.</p>	<p>Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum autor: Bożena Niebrzydowska</p>
<p>język niemiecki</p>	<p>„Komplett plus 4”</p>	<p>941/4/2021</p>	<p>G. Montalli, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi,</p>	<p>Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego</p>

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
kl. 4d (zakres rozszerzony)	+ Repetitorium maturalne (dokładne dane repetytorium zostaną podane we wrześniu) <i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu (w zależności od zaawansowania grupy)</i>		B. Niebrzydowska, A. Lipczak Klett Polska sp. z o.o.	i klas I-V technikum autor: Bożena Niebrzydowska
język włoski kl. 4c, 4f	„Nuovo Progetto Italiano 1b”	965/2/2019	T. Marin, S. Magnelli Wyd. Nowela Sp. z o. o.	Program nauczania języka włoskiego dla szkół ponadpodstawowych dostosowany do wymagań podstawy programowej III.2.0 i III.2 autorzy: Elżbieta Jamrozik, Agnieszka Rylukowska, Maria Załęska
język hiszpański kl.4a, 4b, 4c, 4f <i>! nie należy dokonywać zakupu podręcznika przed rozpoczęciem zajęć</i>	„Descubre 4” <i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</i>	996/4/2021	M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. García González Wyd. Draco Sp. z o. o.	Program nauczania języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych DESCUBRE, autorzy: Karolina Hadło, Katarzyna Palonka.
język hiszpański kl.4e (zakres rozszerzony) <i>! nie należy dokonywać zakupu podręcznika przed rozpoczęciem zajęć</i>	„Descubre 4” +	996/4/2021	M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. García González Wyd. Draco Sp. z o. o.	Program nauczania języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych DESCUBRE, autorzy: Karolina Hadło, Katarzyna Palonka.

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
	Repetytorium język hiszpański. Materiał uzupełniający. <i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</i>		Monika Kalbara Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.	
religia	 <i>! Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu</i>			