

**Szkolny zestaw programów nauczania i podręczników na rok szkolny 2023/2024**  
**czteroletnie Liceum Ogólnokształcące klasy 4**

<b>Przedmiot/klasa IV</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autorzy i wydawnictwo</b>	<b>Program nauczania</b>
j. polski kl. 4a, 4c, 4d, 4f	<b>„Ponad słowami”</b> . 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	<b>„ Oblicza epok”</b> . 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	<b>„Poznać przeszłość 4”</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>Zakres podstawowy</b>	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	<b>„Zrozumieć przeszłość 4”</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>Zakres rozszerzony</b>	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	<b>„W centrum uwagi 4”</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>Zakres rozszerzony. Część 4</b>	1035/4/2022	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

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
biologia kl. 4c	<p><b>„Biologia na czasie 4”</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b></p> <p>+</p> <p><b>Maturalne karty pracy</b> zakres rozszerzony</p>	1010/4/2022	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski  Wyd. Nowa Era Spółka z o.o.	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Opracowany na podstawie programu Nauczania Urszuli Poziomek z 2012
chemia kl. 4c	<p><b>„To jest chemia. Część 2”.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b></p> <p>+</p> <p><b>Maturalne karty pracy (!)</b></p>	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	<p><b>„Oblicza geografii 4”</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b></p> <p>+</p> <p><b>(!) Maturalne Karty pracy 4 –</b> <b>- zakres rozszerzony</b> <b>(decyzja zakupu Kart we wrześniu)</b></p>	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	<p><b>„Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony”</b></p> <p>+</p> <p><b>Zbiór zadań do podręcznika</b></p>	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

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
matematyka kl. 4a, 4c, 4d	<p>„<b>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony</b>”</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>„<b>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4</b>”</p>	979/4/2022	<p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.</p> <p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.</p>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda i Tomasz Szwed: Program nauczania w liceach i technicach. Zakres rozszerzony
matematyka kl. 4b, 4e, 4f	<p>„<b>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy</b>”</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>„<b>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4</b>”</p>	972/4/2022	<p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.</p> <p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd.: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o. o.</p>	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)	<b>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</b>			
język angielski kl. 4a, 4b, 4c, 4d, 4 f (zakres podstawowy)  /w zależności od poziomu zaawansowania/  <b>! nie należy</b>	<p>Focus 4 Second Edition (liceum ogólnokształcące i technikum)</p> <p>Focus 5 Second Edition - Poziom 5</p> <p>+ zeszyt ćwiczeń:</p>	<p>947/4/2020</p> <p>947/5/2021</p> <p>947/5/2021</p>	<p>Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak</p> <p>Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell</p> <p>Daniel Brayshaw, Tomasz Siuta, Beata Trapnell, Dean Russell</p>	<p><b>Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska</b> <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></p>

Przedmiot/klasa IV	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy i wydawnictwo	Program nauczania
dokonywać zakupu podręcznika przed podziałem na grupy zaawansowania w pierwszym tygodniu nauki danego roku szkolnego	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe	1144/2022	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska <b>Pearson Central Europe Sp. z o.o.</b>	
	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym - Wydanie jednotomowe	1153/2022	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska <b>Pearson Central Europe Sp. z o.o.</b>	
	Repetytorium. Poziom podstawowy i rozszerzony	1149/1/2022	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey <b>EXPRESS PUBLISHING</b>	
	Repetytorium. Poziom rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych  <i>! W zależności od zaawansowania grupy</i>	1149/2/2022	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey <b>EXPRESS PUBLISHING</b>	
język angielski  kl. 4e (zakres rozszerzony)	Repetytorium. Poziom rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych  <i>! W zależności od zaawansowania grupy</i>	1149/2/2022	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dodey <b>EXPRESS PUBLISHING</b>	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

<b>Przedmiot/klasa IV</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Autorzy i wydawnictwo</b>	<b>Program nauczania</b>
język niemiecki kl. 4a, 4b	<b>„Perfekt 4”</b>  <b>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</b>	942/4/2021	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska  Pearson Central Europe Sp. z o.o.	Anna Abramczyk Program nauczania języka niemieckiego, kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum, z wariantem podstawy programowej zakresu rozszerzonego.
język niemiecki  kl. 4d (zakres rozszerzony)	<b>„Perfekt 4”</b>  +  Repetitorium maturalne (dokładne dane repetitorium zostaną podane we wrześniu)  <b>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu (w zależności od zaawansowania grupy)</b>	942/4/2021	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska  Pearson Central Europe Sp. z o.o.	Anna Abramczyk Program nauczania języka niemieckiego, kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum, z wariantem podstawy programowej zakresu rozszerzonego.
język włoski  kl. 4c, 4f	<b>„Nuovo Progetto Italiano 1b”</b>	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  <b>! nie należy dokonywać zakupu podręcznika przed rozpoczęciem zajęć</b>	<b>„Descubre 4”</b>  <b>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</b>	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
<p>język hiszpański</p> <p>kl.4e (zakres rozszerzony)</p> <p><b>! nie należy dokonywać zakupu podręcznika przed rozpoczęciem zajęć</b></p>	<p>„Descubre 4”</p> <p>+</p> <p><b>Repetitorium język hiszpański. Materiał uzupełniający. FORMUŁA 2023</b></p> <p><b><i>! Zakup podręcznika zostanie ustalony we wrześniu</i></b></p>	<p>996/4/2021</p>	<p>M. Spychała-Wawrzyniak, X. Pascual López, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. C. García González</p> <p>Wyd. Draco Sp. z o. o.</p> <p>Monika Kalbara Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.</p>	<p>Program nauczania języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych DESCUBRE, autorzy: Karolina Hadło, Katarzyna Palonka.</p>
<p>religia</p>	<p><b><i>! Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu</i></b></p>			