

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas pierwszych w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik: Autor i tytuł</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasy</b>
<b>Język polski</b>	Język polski. <b>Oblicza epok.</b> Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1.1 oraz 1.2 <b>NOWA EDYCJA</b> D.Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	952/1/2022  952/2/2022	WSiP	1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h, 1i
	Język polski 1. <b>Sztuka wyrazu</b> (cz.1 i 2). Zakres podstawowy i rozszerzony Katarzyna Brudna, Beata Kapela – Bagińska, Jolanta Manthey i inn.	1022/1/2019  1022/2/2019	GWO	1a, 1e
<b>Język angielski</b> <b><u>Ważne!</u></b> <b>Podręcznik należy kupić po ustaleniu grupy i poziomu zaawansowania we wrześniu</b>	Propozycje podręczników:  H. Casey, J. Szuwart „Life Vision” T.Falla, P.A. Davis “Solutions Gold” C. Mc Beth, P.Reilly, J. Sobierska –Paczesny „Impulse” yS. Key ,V. Jones “Focus New Edition” H. Dellar, L. Lansford “My perspectives”		wyd. Oxford wyd. Oxford wyd. Macmillan wyd.Pearson/Longman wyd. Nowa Era	
<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska- Pham <b>Effekt Neu1</b> Język niemiecki -Podręcznik dla liceum i technikum + <b>zeszyt ćwiczeń EffektNeu1</b>	1133/1/2022	WSiP	1a, 1c, 1d, 1e, 1f, 1i
<b>Język rosyjski</b>	Olga Tatarczyk <b>Nowyj kak raz 1- podręcznik +zeszyt ćwiczeń Nowyj kak raz 1</b>	1134/1/2022	WSiP	1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h, 1i
<b>Język francuski</b>	FabienneGallon, CelineHimber " <b>En action 1</b> " - podręcznik + <b>zeszyt ćwiczeń</b>	939/1/2018	Hachette	1a, 1e, 1h
<b>Język hiszpański</b>	M. Spychała, X Pascual, López <b>„Descubre A1.1-tylko „Ćwiczenia”</b>	766/1/2015	Draco	1g
<b>Język łaciński i kultura antyczna</b>	Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin <b>„Homo Romanus”</b>	1046/1/2019	Draco	1a

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas pierwszych w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Historia (zakres podstawowy)</b>	M. Pawlak, A. Szweda <b>Poznać przeszłość 1, 2022 Nowa podstawa programowa (!)</b>	W trakcie procedur dopuszczenia	Nowa Era	1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	R. Kulesza, K. Kowalewski <b>Zrozumieć przeszłość 1, 2022 Nowa podstawa programowa (!)</b>	W trakcie procedur dopuszczenia	Nowa Era	1a, 1e
<b>Historia i Teraźniejszość</b>	<b>Historia i Teraźniejszość 1</b> Podręcznik do liceum i technikum.	W trakcie procedur dopuszczenia	Szczegóły we wrześniu	1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h, 1i
<b>Wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)</b>	Janicki Arkadiusz, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert, <b>W centrum uwagi 1</b> , Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b>	1035/1/2019	Nowa Era	1e
<b>Matematyka (zakres podstawowy)</b>	<b>MATeMATyka 1</b> . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy W.Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, K Wej.	971/1/2019	Nowa Era	1a, 1b, 1c, 1d, 1e
<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Matematyka</b> . Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony klasa 1 M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda <b>Matematyka. Zbiór zadań</b> do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	979/1/2019	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	1f, 1g, 1h, 1i
<b>Fizyka (zakres podstawowy)</b>	<b>Fizyka. Nowa Edycja</b> Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda	W trakcie procedur dopuszczenia	WSiP	1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1h, 1i
<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Zrozumieć fizykę 1</b> . M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz + zbiór zadań	1002/1/2019	Nowa Era	1g

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas pierwszych w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Chemia (zakres podstawowy)</b>	<b>To jest chemia 1.</b> R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Zakres podstawowy	994/1/2019	Nowa Era	1a, 1b, 1e, 1f, 1g, 1h, 1i
<b>Chemia (zakres rozszerzony)</b>	<b>To jest chemia 1.</b> M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska Zakres rozszerzony	991/1/2019	Nowa Era	1c, 1d
<b>Biologia (zakres podstawowy)</b>	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Zakres podstawowy	1006/1/2019	Nowa Era	1a, 1e, 1f, 1g, 1h
<b>Biologia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	1010/1/2019	Nowa Era	1b, 1c, 1d, 1i
<b>Geografia (zakres podstawowy)</b>	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, R. Malarz, M. Więckowski	983/1/2019	Nowa Era	1a, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1i
<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony, R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh oraz: <b>Oblicza geografii Maturalne karty pracy 1</b> ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum i technikum zakres rozszerzony, D. Burczyk, V. Feliniak, E. Jaworska	973/1/2019	Nowa Era	1b, 1h
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	<b>Żyję i działam bezpiecznie.</b> Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Nowe wydanie</b> Jarosław Słoma	960/2022/Z1	Nowa Era	1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 1i

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas pierwszych w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Informatyka</b>	<b>Informatyka.</b> Liceum i technikum <b>zakres podstawowy.</b> W. Jochemczyk, K. Olędzka	974/1/2019	WSiP	1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1g, 1h, 1i
<b>Informatyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Informatyka na czasie cz. 2 i 3 (obowiązują jednocześnie na cały cykl nauki)</b> Maciej Borowiecki	1037/2/2020 1037/3/2021	Nowa Era	1f
<b>Religia katolicka</b>  Podręczniki są w pracowni, nie ma potrzeby kupowania.	J. Szpet, D. Jackowiak „Moje miejsce w świecie”		Wyd. Święty Wojciech	1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 1i
<b>Religia prawosławna</b> Pismo Święte jest w pracowni, nie ma potrzeby kupowania.	Pismo Święte			1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 1i
<b>Etyka (przedmiot do wyboru)</b>				Według wyboru ucznia
<b>Filozofia</b>	<b>Filozofia 1 Karty pracy. Zakres podstawowy.</b> Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Maria Łojek – Kurzętkowska	1063/2019	Operon	1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 1i