

**Wykaz podręczników obowiązujących w XVI Liceum Ogólnokształcącym w roku szkolnym 2021/2022  
(po szkole podstawowej):**

- w klasie pierwszej

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł – autor – wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>
Język polski	Sztuka wyrazu. K. Budna, B. Kapela – Bagiński. GWO	1022/1/2020
Matematyka	Matematyka z plusem 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe, Matematyka z plusem 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech, A. Wojaczek	964/1/2019
Język angielski	Focus 2 Student's Book + Workbook (New Edition) Wydawnictwo: Pearson Central Europe Sp. z o.o.	947/2/2019
Język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.	-
Język hiszpański	Descubre 1 (podręcznik + ćwiczenia)	996/1/2019
Język włoski	Il Belpaese 1, Wydawnictwo Draco	1126/1/2021
Chemia	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era	994/1/2019
Chemia r	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska. Nowa Era	991/1/2019

<b>Fizyka</b>	<b>Odkryć fizykę 1 - Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. (+ karty pracy – zakres podstawowy, cz. 1) Marcin Braun, Weronika Śliwa Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>1001/1/2019</b>
<b>Biologia</b>	<b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy. Nowa Era. Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</b>  <b>Karty Pracy Biologia na czasie 1 zakres podstawowy Nowa Era. Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec i inni</b>	<b>1006/1/2019</b>
<b>Biologia r</b>	<b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Biologia na czasie 1. Zakres rozszerzony. Nowa Era. Autorzy: Marek Guzik, Ryszard Kozik</b>	<b>1010/1/2019</b>
<b>Geografia</b>	<b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski. Nowa Era</b> <b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych - aktualizacja</b> <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b> <b>Seria: Nowa Era</b>	<b>983/1/2019</b>
<b>Geografia r</b>	<b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh. Nowa Era.</b> <b>Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel, Józef Soja</b> <b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych - aktualizacja</b> <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b> <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>973/1/2019</b>
<b>Historia</b>	<b>Poznać przeszłość 1. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Nowa Era.</b>	<b>1021/1/2019</b>
<b>Historia r</b>	<b>Zrozumieć przeszłość, cz. 1. Zakres rozszerzony. Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski. Nowa Era.</b> <b>Zrozumieć przeszłość 1</b> <b>Od starożytności do współczesności. Atlas historyczny dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Wydawnictwo Nowa Era</b> <b>Maturalne karty pracy, cz. I</b>	<b>1019/1/2019</b>

WOS	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Część 1. Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleszka. Operon	1049/1/2019
WOS r	Wiedza o społeczeństwie. Zakres rozszerzony. Artur Derdziak. Operon.	1071/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Jarosław Słoma. Nowa Era	960/2019

- w klasie drugiej

Przedmiot	Tytuł – autor – wydawnictwo	Numer dopuszczenia
Język polski	<b>Klasa psychologiczno - pedagogiczna:</b> Język polski 2. Sztuka wyrazu. Część 1. Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak - Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe. <b>Pozostałe klasy:</b> Język polski 2. Część 1 i 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szyszek, Magdalena Steblecka-Jankowska. Operon	1022/1/2019  1020/3/2020 1020/4/2020
Matematyka	<b>Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b> <b>Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b>	972/2/2020
Język angielski	Focus 3 Student's Book + Workbook (New Edition) Wyd. Pearson Central Europe Sp. z.o.o.	947/3/2019
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika.	

<b>Język hiszpański</b>	<b>Descubre 1. (podręcznik + ćwiczenia) Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González. Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.</b>	<b>996/1/2019</b>
<b>Język włoski</b>	<b>Perfettamente 1A. Joanna Jarczyńska, Katarzyna Świącicka. Wydawnictwo Nowela Sp z o.o.</b>	<b>1047/1/2019</b>
<b>Chemia</b>	<b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era</b>	<b>994/1/2019</b>
<b>Chemia r</b>	<b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Nowa Era</b>	<b>991/1/2019</b>
<b>Fizyka</b>	<b>Odkryć fizykę 2 - Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. (+ karty pracy – zakres podstawowy, cz. 2) Marcin Braun, Weronika Śliwa Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>1001/2/2020</b>
<b>Biologia</b>	<b>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era. Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Karty pracy do podręcznika Biologia na czasie 2. Nowa Era</b>	<b>1006/2/2020</b>
<b>Biologia r</b>	<b>Biologia, cz. 2. Zakres rozszerzony. Biologia cz. 3. Zakres rozszerzony. OPERON. Autorzy: B. Jakubik, R. Szymańska</b>	<b>1056/2/2020</b>
<b>Geografia</b>	<b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh. Nowa Era Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych Autorzy: Praca zbiorowa Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>983/2/2020</b>
<b>Geografia r</b>	<b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar. Nowa Era.</b>	<b>973/2/2020</b>

	<p><b>Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b>  <b>Autorzy: Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel</b>  <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b></p> <p><b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</b>  <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b>  <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b></p>	
<b>Historia</b>	<b>Poznać przeszłość 2. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nowa Era.</b>	<b>1021/2/2020</b>
<b>Historia r</b>	<b>Zrozumieć przeszłość, cz. 2. Paweł Klint. Nowa Era.</b>	<b>1019/2/2020</b>
<b>WOS</b>	<b>Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Część 1. Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleszka. Operon</b>	<b>1049/2/2020</b>
<b>WOS r</b>	<b>Wiedza o społeczeństwie. Część 2. Zakres rozszerzony. Artur Derdziak. Operon.</b>	<b>1071/2/2020</b>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<b>Krok w przedsiębiorczość. Wyd. Nowa Era. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał</b> <b>Zeszyt ćwiczeń – Krok w przedsiębiorczość. Aneta Depczyńska, Joanna Kozub</b>	<b>1039/2020/z1</b>

- w klasie trzeciej (po szkole podstawowej)

Przedmiot	Tytuł – autor – wydawnictwo	Numer dopuszczenia
Język polski	<b>Klasa psychologiczno - pedagogiczna:</b> Język polski 3. Sztuka wyrazu. Część 1 i 2. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe. <b>Pozostałe klasy:</b> Język polski 3. Część 1 i 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Operon	<b>1022/1/2019</b>  <b>1020/5/2021</b>
Matematyka	<b>Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b> <b>Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b>	
Matematyka r	<b>Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b> <b>Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3</b> <b>Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</b>	
Język angielski	<b>Focus 4 Student's Book + Workbook (New edition). Pearson</b>	<b>947/4/2020</b>
Język niemiecki	<b>Kontynuacja podręcznika.</b>	
Język hiszpański	<b>Descubre 2 (podręcznik + ćwiczenia)</b>	<b>996/2/2019</b>
Język włoski	<b>Perfettamente 1A. Joanna Jarczyńska, Katarzyna Święcicka. Wydawnictwo Nowela Sp z o.o.</b>	<b>1047/1/2019</b>
Chemia	<b>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era</b>	<b>994/2/2020</b>
Chemia r	<b>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Nowa Era</b>	<b>991/2/2020</b>

<b>Fizyka</b>	<b>Fizyka 3 - zakres podstawowy. WSiP. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda</b>	
<b>Biologia</b>	<b>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era. Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</b>  <b>Karty pracy do podręcznika Biologia na czasie 3. Nowa Era</b>	<b>1006/3/2021</b>
<b>Biologia r</b>	<b>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa Era. Karty pracy do podręcznika Biologia na czasie 3. Nowa Era</b>	<b>1010/3/2021</b>
<b>Geografia</b>	<b>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Nowa Era</b> <b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</b> <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b> <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>983/3/2021</b>
<b>Geografia r</b>	<b>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Nowa Era.</b>  <b>Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b> <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b> <b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</b> <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b> <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b>	<b>973/3/2021</b>
<b>Historia</b>	<b>Poznać przeszłość 3. Nowa Era.</b>	<b>1021/3/2021</b>
<b>Historia r</b>	<b>Zrozumieć przeszłość, cz. 3. Nowa Era.</b>	<b>1019/3/2021</b>
<b>WOS r</b>	<b>Wiedza o społeczeństwie. Część 3. Zakres rozszerzony. Artur Derdziak. Operon.</b>	

<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<b>Krok w przedsiębiorczość. Wyd. Nowa Era. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał Zeszyt ćwiczeń – Krok w przedsiębiorczość. Aneta Depczyńska, Joanna Kozub</b>	<b>1039/2020/z1</b>
------------------------------------	--	---------------------

- w klasie trzeciej (po gimnazjum)

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł – autor – wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>
Język polski	Nowe Lustra Świata (cz. 4 i 5). WSiP. W. Bobiński, A. Janus - Sitarz	704/4/2016 704/5/2014/2015
Matematyka	Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3 Autorzy: <i>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</i> Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3 Autorzy: <i>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</i>	412/3/2012
Matematyka r	Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3 Autorzy: <i>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</i> Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3 Autorzy: <i>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</i>	563/3/2014
Język angielski	Grupy podstawowe (do matury podstawowej) – Longman. Repetytorium Maturalne (Pearson) poziom podstawowy Grupy rozszerzone (do matury rozszerzonej) – Matura Repetytorium. Poziom podstawowy i rozszerzony - MACMILLAN	887/2017 916/2017
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika.	
Język hiszpański	Descubre A1.2/A2 (podręcznik + ćwiczenia) Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González. Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.	766/2/2016



<b>Język włoski</b>	<b>Kontynuacja podręcznika z klasy II.</b>	
<b>Chemia r</b>	<b>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Nowa Era</b>	<b>528/2/2013/2016</b>
<b>Biologia r</b>	<b>Biologia na czasie 2. Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era</b>	<b>564/2/2013/2016</b> <b>564/3/2014</b>
<b>Geografia r</b>	<p><b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar. Nowa Era.</b></p> <p><b>Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b>  <b>Autorzy: Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel</b>  <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b></p> <p><b>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Marek Więckowski, Roman Malarz. Nowa Era.</b></p> <p><b>Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b>  <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b></p> <p><b>Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</b>  <b>Autorzy: Praca zbiorowa</b>  <b>Wydawnictwo: Nowa Era</b></p>	<b>501/2/2013/2016</b>             <b>501/3/2014</b>
<b>Historia r</b>	<b>Zrozumieć przeszłość, cz. 3. Lata 1815 – 1939. Nowa Era</b> <b>Zrozumieć przeszłość, cz. 4. Dzieje najnowsze po 1939. Nowa Era</b>	<b>642/3/2014</b> <b>642/4/2015</b>
<b>WOS r</b>	<b>Ciekawi świata. Część 2 i 3. Wyd. Operon. Maciej Batorski.</b>	<b>577/2/2013/2016</b> <b>577/3/2014/2017</b>