

**Podręczniki obowiązujące w V LO w Gdyni w roku szkolnym 2024/ 2025**

**Klasa II (Liceum 4-letnie , na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Uwagi</b>
<b>Religia</b>	E.Kondrak	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	Jedność	podręcznik nie jest obowiązkowy
<b>Etyka</b>		informacja we wrześniu		
<b>Język polski</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	<b>Ponad słowami 2 część 1 i część 2.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	NOWA ERA	2020
<b>Język angielski</b>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	<b>Focus 3 ( Second Edition) STUDENT'S BOOK</b>	PEARSON	
	Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski	<b>Focus 3 ( Second Edition) WORKBOOK</b>		
<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska -Pham	<b>Effekt Neu 1</b> (kontynuacja) język niemiecki, podręcznik + zeszyt ćwiczeń	WSIP	
<b>Język rosyjski</b>	M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<b>Vot i my po nowomu 2</b> , podręcznik + zeszyt ćwiczeń	PWN	
<b>Język francuski</b>	Regine Boutegege, Magdalena Supryn-Klepacz	<b>Exploits1</b> (kontynuacja) / <b>Exploits 2.</b> Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum	PWN	
		<b>Exploits 2.</b> Zeszyt ćwiczeń do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum		
<b>Historia</b>	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	<b>Poznać przeszłość 2.</b> Zakres podstawowy	NOWA ERA	zakres podstawowy, 2020
	Paweł Klint	<b>Zrozumieć przeszłość 2.</b> Zakres rozszerzony		zakres rozszerzony, 2020
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, I. Modzelewska-Rysak, Witold Pelczer, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	<b>Historia i teraźniejszość 2</b>	WSiP	zakres podstawowy, 2023
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	<b>Krok w biznes i zarządzanie 1</b>	NOWA ERA	zakres podstawowy

	Aneta Depczyńska, Katarzyna Garbacik, Joanna Kozub	<b>Krok w biznes i zarządzanie. Karty pracy ucznia 1</b>		
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	<b>MaTeMAtyka 2.</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy, dodatkowe materiały wydrukowane wzory maturalne CKE Matura 2023, zeszyt A4 i kalkulator prosty
	Marcin Kurczab, Elżbiet Kurczab, Elżbieta Świda	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2	Oficyna Edukacyjna Pazdro	zakres rozszerzony, dodatkowe materiały wydrukowane wzory maturalne CKE Matura 2023, zeszyt A4 i kalkulator prosty.
<b>Matematyka.</b> Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2				
<b>Fizyka</b>	Opracowanie zbiorowe	<b>Fizyka 2.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSIP	zakres podstawowy
<b>Chemia</b>	Romuald Haasa, Aleksandr Mrzigod, Janusz Mrzigod	<b>To jest chemia 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymańska	<b>To jest chemia 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony		zakres rozszerzony
<b>Biologia</b>	A.Helmin, J.Holeczek	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	zakres podstawowy rok wydania 2020
	M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony		zakres rozszerzony rok wydania 2020
<b>Geografia</b>	T.Rachwał, W.Kilar	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy, 2020
	K.Maciążek	<b>Oblicza geografii 2.</b> Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy.		
	T.Rachwał, W.Kilar	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.		zakres rozszerzony, 2020
	V.Feliniak, E.Jaworska, B.Marczewska, S.Ropel	<b>Oblicza geografii 2.</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony		

<b>Informatyka</b>	Janusz Mazur, Janusz Wierzbicki	<b>Informatyka na czasie 2. Zakres podstawowy.</b>	NOWA ERA	zakres podstawowy
		<b>Informatyka na czasie 2. Zakres rozszerzony</b>		zakres rozszerzony