

**Podręczniki obowiązujące w V LO w Gdyni w roku szkolnym 2021/ 2022**

**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>	Z.Marek SJ	W świecie	WAM	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 1 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 1</b> język niemiecki, podręcznik + zeszyt ćwiczeń	WSIP	kontynuacja
<b>Język rosyjski</b>	Praca zbiorowa	<b>Kak raz 2.</b> Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum (z CD audio)	WSiP	
		<b>Kak raz.</b> Język rosyjski.Zeszyt ćwiczeń. Klasa 1		
<b>Język francuski</b>	Regine Boutegege, Magdalena Supryn-Klepcarz	<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	Poznać przeszłość 2. Zakres podstawowy	NOWA ERA	zakres podstawowy, 2020
	Paweł Klint,	Zrozumieć przeszłość 2. Zakres rozszerzony		zakres rozszerzony, 2020
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy,	NOWA ERA	zakres podstawowy, 2020
	Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek,	W centrum uwagi 2. Zakres rozszerzony		zakres rozszerzony,2020

<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, 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 zaszyt A4 i kalkulator prosty
	Marcin Kurczab, Elżbiet Kurczab, Elżbieta Świda	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Oficyna Edukacyjna Pazdro	zakres rozszerzony, dodatkowe materiały wydrukowane wzory maturalne CKE, zeszyt A4 i kalkulator prosty. Dla klasy o profilu matematycznym
		<b>Matematyka.</b> Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2		
<b>Fizyka</b>		<b>Fizyka 2.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSIP	
<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>		<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy, 2020
	T.Rachwał, W.Kilar	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. <b>Oblicza geografii 2.</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony		zakres rozszerzony, 2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	T.Rachwał, Z.Makiela	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	
<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