

Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Jana Pawła II w Pawłowicach

# **Szkolny zestaw podręczników- TECHNIKUM**

na rok szkolny 2023/2024

Pawłowice, 27 czerwca 2023 r.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM w ZSO im. Jana Pawła II w Pawłowicach na rok szkolny 2023/2024

## **KLASY PIERWSZE PONADPODSTAWOWE**

**UWAGA! Przy zakupie podręczników należy zwrócić uwagę na:**

**NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU SZKOLNEGO, który znajduje się odwrocie karty tytułowej książki**

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego (zgodny z wykazem MEN)</i>
Biologia - poziom podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego w technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	1006/1/2019
Geografia - poziom podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	<i>Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy.</i>	Nowa Era	983/1/2019
Chemia - poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia 1.- chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	994/1/2019
Fizyka - poziom podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 1.</i>	Nowa Era	1001/1/2019
Historia - poziom podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	<i>Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla LO i technikum</i>	Nowa Era	1150/1/2022

Historia i teraźniejszość – zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	<i>Historia i teraźniejszość 1 Podręcznik dla LO i technikum</i>	WSiP	1155/1/2022
	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz, Grochowski	<i>Historia i teraźniejszość 2 Podręcznik dla LO i technikum</i>	WSiP	w trakcie procedury dopuszczenia
Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	<i>Focus Second Edition 2 (bez zeszytu ćwiczeń)</i>	Pearson	947/2/2019
Język angielski w logistyce (język zawodowy) (TYLKO dla uczniów technikum logistycznego)	V. Evans, J.Dooley, D.Buchannan	<i>Career Paths: Logistics</i>	Express Publishing	
Język francuski	Fabienne Gallon, Céline Himber	<i>"En Action 1"</i> <i>Uwaga!</i> <i>Klasy pierwsze NIE kupują ćwiczeń do podręcznika</i>	Hachette	939 /1/2018
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	<i>#trends 1 podręcznik +zeszyt ćwiczeń</i>	Nowa Era	970/1/2019
Język polski	Budna Katarzyna, Kapela- Bagińska Beata	<i>Sztuka wyrazu 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	GWO	1022/1/2019

		część 1-starożytność, średniowiecze część 2- renesans, barok oświecenie		1022/2/2019
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	MATeMATyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/1/2019
<b>Uwaga!</b> <b>Podręczniki do przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.</b>				
<b>Podręczniki do przedmiotów zawodowych podane zostaną przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.</b>				

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM w ZSO im. Jana Pawła II w Pawłowicach na rok szkolny 2023/2024**

**KLASY DRUGIE PONADPODSTAWOWE**

**UWAGA! Przy zakupie podręczników należy zwrócić uwagę na :**

**NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU SZKOLNEGO, który znajduje się odwrocie karty tytułowej książki**

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego (zgodny z wykazem MEN)</i>
Biologia - poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	1006/2/2020
Geografia - poziom podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh,	<i>Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i>	Nowa Era	983/2/2020
Chemia - poziom podstawowy		<i>Kontynuacja podręcznika z kl. 1.</i>		
Fizyka - poziom podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	Nowa Era	1001/2/2020
Fizyka - poziom rozszerzony	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Agnieszka Seweryn-Byczuk	<i>Zrozumieć fizykę cz.2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa</i>	Nowa Era	1002/2/2020



		oświecenie)		
	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński	<u>oraz</u> <i>Język polski. Sztuka wyrazu 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1- romantyzm</i>		1022/3/2020
Matematyka Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	<i>MATeMATyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony – kontynuacja MATeMATyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era	988/1/2019  988/2/2020
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era	990/2/2020
<b>Uwaga!</b> Podręczniki do przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.				
Podręczniki do przedmiotów zawodowych podane zostaną przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu				

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM w ZSO im. Jana Pawła II w Pawłowicach na rok szkolny 2023/2024**

**KLASY TRZECIE PONADPODSTAWOWE**

**UWAGA! Przy zakupie podręczników należy zwrócić uwagę na :**

**NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU SZKOLNEGO, *który znajduje się odwrocie karty tytułowej książki***

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego (zgodny z wykazem MEN)</i>
Biologia - poziom podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Kontynuacja podręcznika: Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	1006/2/2020
Geografia - poziom podstawowy	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak,	<i>Oblicza geografii</i>	Nowa Era	983/3/2021
Chemia - poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	994/2/2020
Fizyka - poziom podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	Nowa Era	1001/3/2021
Fizyka- poziom rozszerzony	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Agnieszka Seweryn-Byczuk	<i>Zrozumieć fizykę cz.3.</i>	Nowa Era	1002/3/2021



		<i>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa</i>		
Historia - poziom podstawowy	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Sławomir Roszak	<i>Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla LO i technikum</i>	Nowa Era	1021/3/2021
Język angielski, Kurs kontynuacyjny	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	<i>kontynuacja podręcznika z klasy 2: Focus Second Edition 2 (bez zeszytu ćwiczeń)</i>	Pearson	947/2/2019
Język francuski		<i>Kontynuacja podręcznika z kl. 2 .</i>		
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska,	<i>I półrocze: #trends 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	Nowa Era	940/3/2020
		<i>II półrocze: #trends 4. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	Nowa Era	970/4/2021
Język polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński	<i>Język polski. Sztuka wyrazu 2 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony -Część 2- pozytywizm</i>		1022/4/2020

	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	<i>Język polski. Sztuka wyrazu 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i> <b>Część 1- Młoda Polska</b>		1022/5/2021
Matematyka Zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	<i>MATeMATyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>  <i>MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era	988/2/2020  988/3/2021
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era	990/2/2020
Informatyka	Janusz Mazur, Paweł Perekietka	<i>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i>	Nowa Era	990/3/2021
<b>Uwaga!</b> <b>Podręczniki do przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.</b>				
<b>Podręczniki do przedmiotów zawodowych podane zostaną przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.</b>				

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM w ZSO im. Jana Pawła II w Pawłowicach na rok szkolny 2023/2024**

**KLASY CZWARTE PONADPODSTAWOWE**

**UWAGA! Przy zakupie podręczników należy zwrócić uwagę na :**

**NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU SZKOLNEGO, *który znajduje się odwrocie karty tytułowej książki***

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego (zgodny z wykazem MEN)</i>
Biologia - poziom podstawowy	Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	1006/3/2021
Geografia - poziom podstawowy	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak,	<i>Oblicza geografii</i>	Nowa Era	983/3/2021
Chemia - poziom podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	Nowa Era	994/2/2020
Fizyka - poziom podstawowy TECHNIK CHŁODNICTWA, TECHNIK ELEKTRYK	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Kopntynuacja: Odkryć fizykę 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	Nowa Era	1001/3/2021
Historia - poziom podstawowy	Jarosław Kłaczko, Sławomir Roszak	<i>Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla LO i technikum</i>	Nowa Era	1021/4/2022
Język angielski,	Sue Kay, Vaughan Jones,	<i>Repetitorium do języka</i>	Pearson	947/3/2019

Kurs kontynuacyjny		<i>angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym- wydanie jednotomowe.</i>		
Język francuski		<i>Kontynuacja podręcznika z kl. 3 .</i>		
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	<i>#trends 4. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	Nowa Era	970/4/2021
Język polski	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	<i>Język polski 3. Sztuka wyrazu (cz. 2 Dwudziestolecie międzywojenne. Literatura wojny i okupacji). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony</i>		MEN: 1022/6/2021
Matematyka Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	<i>MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era	988/3/2021
Wiedza o społeczeństwie - poziom podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	<i>W centrum uwagi 1</i> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie	Nowa Era	1034/1/2019
	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	<i>W centrum uwagi 2</i> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum	Nowa Era	1034/2/2020

**Uwaga!**

Podręczniki do przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.

Podręczniki do przedmiotów zawodowych zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM w ZSO im. Jana Pawła II w Pawłowicach na rok szkolny 2023/2024

### ***KLASA PIĄTA PONADPODSTAWOWA***

**UWAGA! Przy zakupie podręczników należy zwrócić uwagę na : *NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU SZKOLNEGO, który znajduje się odwrocie karty tytułowej książki***

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł podręcznika</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego (zgodny z wykazem MEN)</i>
Historia - poziom podstawowy	Jarosław Klaczek, Sławomir Roszak	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla LO i technikum	Nowa Era	1021/4/2022
Język angielski, Kurs kontynuacyjny	Sue Kay, Vaughan Jones,	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym- Wydanie jednotomowe	Pearson	II.1P, III.1R: 1144/2022
Język francuski		Kontynuacja podręcznika z kl. 4 .		
Język polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam	Język polski. Sztuka wyrazu 3 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy		1022/6/2021

	Regiewicz, Tomasz Zieliński	<i>i rozszerzony Dwudziestolecie międzywojenne, Literatura wojny i okupacji.</i>		1022/7/2022
		<i>Język polski. Sztuka wyrazu 4. Współczesność Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>		
Matematyka Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko,	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/4/2022
Matematyka Zakres podstawowy kl. 5 gen	Praca zbiorowa pod redakcją A.Cewe i H. Nahorskiej	Matura z matematyki w roku 2015...:Zbiór zadań maturalnych. Zakres podstawowy.	Podkowa	
<b>Uwaga!</b> Podręczniki do przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym zostaną podane przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.				
Podręczniki do przedmiotów zawodowych podane zostaną przez nauczycieli na pierwszych zajęciach we wrześniu.				