

# PODRECZNIKI DO PRZEDMIOTÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

## NA ROK SZKOLNY 2024/2025

Technikum nr 1 im. Piastów Śląskich

KLASA I

Zawód: technik mechatronik, technik robotyk

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/1/2019	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/2/2019	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/2/2019	Focus 2 Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

3	Język niemiecki	942/1/2019	PERFEKT 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Plastyka		Podręcznik nie jest wymagany			
5	Historia	1021/1/2019	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Geografia	983/1/2019 lub 1212/1/2024	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub NOWE Oblicza geografii cz. 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	Chemia	1222/1/2024	"NOWA To jest chemia cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	Biologia	1221/1/2024	NOWA Biologia na czasie cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	
9	Matematyka	988/1/2024/z1	NOWA MATeMATyka cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	Nowa Era Spółka z o.o.	

10	Informatyka	1220/1/2024	NOWA Informatyka na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy..	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era Spółka z o.o.	
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	1189/2023	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era Spółka z o.o.	

### KLASA I

Zawody: technik elektryk, technik mechanik

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/1/2019	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/2/2019	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/2/2019	Focus 2 Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

3	Język niemiecki	942/1/2019	PERFEKT 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Plastyka		Podręcznik nie jest wymagany			
5	Historia	1021/1/2019	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Geografia	983/1/2019 lub 1212/1/2024	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub NOWE Oblicza geografii cz. 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era Spółka z o.o.	
		983/2/2020	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	Realizacja rozpocznie się w marcu klasy I
7	Chemia	1222/1/2024	"NOWA To jest chemia cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	Fizyka	999/1/2019	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

9	Matematyka	988/1/2024/z1	NOWA MATeMATyka cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	988/1/2024/z1	
10	Informatyka	1220/1/2024	NOWA Informatyka na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy..	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era Spółka z o.o.	
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	1189/2023	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era Spółka z o.o.	

## KLASA II

Zawód: technik mechatronik, technik automatyk, technik robotyk

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/3/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/4/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

2	Język angielski	947/2/2019	Focus 2 Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
3	Język niemiecki	942/1/2019	PERFEKT 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/2/2019	Perfekt 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia	1021/2/2020	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Historia i teraźniejszość		Podręcznik nie jest wymagany			Materiały własne nauczyciela
6	Biznes i zarządzanie		Podręcznik nie jest wymagany			
7	Geografia	983/2/2020	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	

8	Chemia	994/1/2019	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 Spółka z o.o.	
9	Fizyka	999/1/2019	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
10	Matematyka	988/1/2019	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era Spółka z o.o.	Najpierw dokończymy podręcznik z klasy I, po kilku miesiącach rozpoczniemy realizację materiału z podręcznika dla klasy II
		988/2/2020	MATeMATyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMATyka 2. Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	
11	Biologia	1006/2/2020	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Biologia na czasie 2 Edycja 2024	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	
12	Informatyka	974/2/2020	Informatyka. Podręcznik. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2.	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

KLASA II

Zawody: technik analityk, technik elektryk, technik mechanik, technik spawalnictwa

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/3/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trześniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/4/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/2/2019	Focus 2 Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
3	Język niemiecki	942/1/2019	PERFEKT 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/2/2019	Perfekt 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	



4	Historia	1021/2/2020	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Historia i terażniejszość		Podręcznik nie jest wymagany			
6	Biznes i zarządzanie		Podręcznik nie jest wymagany			
7	Geografia	983/2/2020	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	Chemia	994/1/2019	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 Spółka z o.o.	
9	Fizyka	999/2/2023/z1	Fizyka 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
10	Matematyka	988/1/2019	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era Spółka z o.o.	Najpierw dokończymy podręcznik z klasy I, po

		988/2/2020	MATeMatyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMatyka 2. Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	kilku miesiącach rozpoczniemy realizację materiału z podręcznika dla klasy II
11	Biologia	1221/1/2024	NOWA Biologia na czasie cz. 1. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	
12	Informatyka	974/2/2020	Informatyka. Podręcznik. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2.	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

### KLASA III

Zawód: technik mechatronik (3MH)

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/4/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/5/2021	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

2	Język angielski	947/3/2019	Focus 3 Second Edition B1/B1+ Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
3	Język niemiecki	942/2/2019	Perfekt 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/3/2020	Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia	1021/3/2021	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Historia i teraźniejszość		Podręcznik nie jest wymaganyBez podręcznika			
6	Geografia	983/2/2020	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	Chemia	994/2/2020	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	

8	Fizyka	999/2/2020	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
9	Matematyka	988/2/2020	MATeMatyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	
		988/3/2021	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMatyka 3 Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	
10	Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020/z1	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era Spółka z o.o.	
11	Biologia	1006/3/2021	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Biologia na czasie 3 Edycja 2024	Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	
12	Informatyka	974/3/2021	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

KLASA III

Zawody: technik elektryk, technik analityk, technik spawalnictwa, technik automatyk, technik mechanik, technik mechatronik (3UM)

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/4/2020	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
		952/5/2021	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/3/2019	Focus 3 Second Edition B1/B1+ Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
3	Język niemiecki	942/2/2019	Perfekt 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/3/2020	Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

4	Historia	1021/3/2021	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Historia i teraźniejszość		Podręcznik nie jest wymagany			
6	Geografia	983/3/2021	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	Chemia	994/2/2020	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	Fizyka	999/3/2021	Fizyka. Liceum ogólnokształcące i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
9	Matematyka	988/2/2020	MATeMatyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	
		988/3/2021	MATeMatyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMatyka 3 Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	

10	Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020/z1	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era Spółka z o.o.	
11	Biologia	1006/2/2020	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Biologia na czasie 2 Edycja 2024	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	
12	Informatyka	974/3/2021	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	

#### KLASA IV

Zawód: technik mechatronik

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/ 6/ 2021	Oblicza epok. Język polski Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/4/2020	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

3	Język niemiecki	942/3/2020	Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/4/2021	Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Nikiewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia	1021/4/2022	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Wiedza o społeczeństwie	1034/1/2019	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Geografia	983/3/2021	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy.	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	Chemia	994/2/2020	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	Fizyka	999/3/2021	Fizyka. Liceum ogólnokształcące i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	



9	Matematyka	988/3/2021	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	Najpierw dokończymy podręcznik z klasy III, po kilku miesiącach rozpoczniemy realizację materiału z podręcznika dla klasy IV
		988/4/2022	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMATyka 4. Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	

#### KLASA IV

Zawody: technik analityk, technik spawalnictwa, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik automatyk, technik elektryk, technik mechanik

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/ 6/ 2021	Oblicza epok. Język polski Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/4/2020	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

3	Język niemiecki	942/3/2020	Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
		942/4/2021	Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Nikiewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia	1021/4/2022	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Wiedza o społeczeństwie	1034/1/2019	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Chemia	994/2/2020	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	Fizyka	999/3/2021	Fizyka. Liceum ogólnokształcące i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
8	Matematyka	988/3/2021	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	Najpierw dokończymy podręcznik z klasy III, po kilku

		988/4/2022	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMATyka 4 Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	miesiącach rozpoczniemy realizację materiału z podręcznika dla klasy IV
9	Biologia	1006/3/2021	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy lub Biologia na czasie 3 Edycja 2024	Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	

#### KLASA V

Zawody: technik analityk, technik spawalnictwa, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik elektryk, technik mechatronik, technik automatyk,

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	952/7/2022	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
2	Język angielski	947/5/2021	Focus 5 Second Edition B2+/C1 Student's Boo/c	Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	

3	Język niemiecki	942/4/2021	Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Nikiewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	
4	Historia	1021/4/2022	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	
5	Wiedza o społeczeństwie	1034/2/2020	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Matematyka	988/4/2022	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony lub MATeMATyka 4 Edycja 2024	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	

# Szkoła Branżowa I Stopnia nr 3 im. Piastów Śląskich

KLASA I

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	1077/1/2019	Język polski 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Barbara Chuderska	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	
2	Język angielski	947/1/2019	Focus 1	Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Sinte	Pearson	
3	Historia		Podręcznik nie jest wymagany			
4	Chemia		Podręcznik nie jest wymagany			
5	Biznes i zarządzanie		Podręcznik nie jest wymagany			
6	Geografia		Podręcznik nie jest wymagany			
7	Matematyka	967/1/2019	To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa pierwsza	Karolina Wej, Wojciech Babiański	Nowa Era Spółka z o.o.	

8	Informatyka		Podręcznik nie jest wymagany			
9	Edukacja dla bezpieczeństwa	1194/2023	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zmiana 2022. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński	OPERON Sp. z o.o.	

## KLASA II

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	1077/2/2020	Język polski 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Katarzyna Tomaszek	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	
2	Język angielski	947/1/2019	Focus 1	Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Sinte	Pearson	
3	Historia		Podręcznik nie jest wymagany			
4	Geografia		Podręcznik nie jest wymagany			
5	Matematyka	967/2/2020	To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa druga	Karolina Wej, Wojciech Babiański	Nowa Era Spółka z o.o.	
6	Fizyka		Podręcznik nie jest wymagany			
7	Chemia		Podręcznik nie jest wymagany			

KLASA III

**Uwaga: Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych.**

Lp.	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1	Język polski	1077/3/2021	Język polski 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Katarzyna Tomaszek	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	
2	Język angielski	947/1/2019	Focus 1	Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Sinte	Pearson	
3	Matematyka	967/3/2021	To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa trzecia	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era Spółka z o.o.	
4	Historia		Podręcznik nie jest wymagany			
5	Geografia		Podręcznik nie jest wymagany			
6	Biologia		Podręcznik nie jest wymagany			

# PODREČZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH

## rok szkolny 2024/2025

Technikum Nr 1 im. Piastów Śląskich

Klasa	Przedmiot/zawód	Nr dopuszczenia	Tytuł	Autor, Wydawnictwo	Uwagi
1	Technik elektryk – przedmioty zawodowe		Elektrotechnika	Tomasz Madej, wyd. DIFIN	<b>Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
			Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław, wyd. WSiP	
			Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
2			Podstawy elektroniki.	Pióro Barbara, Pióro Marek; wyd. WSiP	
			Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
			Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiał Edward; wyd. WSiP	
3			Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
			Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiał Edward; wyd. WSiP	
4			Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska, wyd. WSiP	
			Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Musiał Edward; wyd. WSiP	



1	Technik mechatronik – przedmioty zawodowe	18/2006 2018 (rok wydania)	Podstawy mechatroniki	Olszewski M; Opracowanie na podstawie niemieckiego wydawnictwa EuropaLehrmittel; praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego; wydawnictwo REA	<b>Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
2	Technik mechatronik – przedmioty zawodowe	2020 (rok wydania)	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Część 1. Podstawa 2019.	Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski, WSiP	<b>Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
		2019 (rok wydania)	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Część 2. Podstawa 2019.	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak, WSiP	

3	Technik mechatronik – przedmioty zawodowe	17/02	Mechatronika	Olszewski M; Opracowanie na podstawie niemieckiego wydawnictwa EuropaLehrmittel; praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego; wydawnictwo REA	<b>Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
		03/2009 (rok wydania 2020)	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1		
		03/2009 (rok wydania 2020)	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.2		
		2018 (rok wydania)	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.06/EE.21. Część 1. Podstawa 2017/2019.	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak; WSiP	
		2019 (rok wydania)	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.06/EE.21. Część 2. Podstawa 2017/2019.	Robert Dziurski, WSiP	
4	Technik mechatronik – przedmioty zawodowe	2017 (rok wydania)	Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów	Robert Dziurski, WSiP	<b>Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>

			mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.1.		
		16/2017 2017 (rok wydania)	Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.2.	Michał Tokarz, WSiP	
		15/2017 2017 (rok wydania)	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.3.	Witold Krieser, WSiP	
2			„Wykonywanie połączeń materiałów”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	<b>Podręczniki należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
			„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej”	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
			„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej”	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
3	Technik mechanik – przedmioty zawodowe		„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i	

			ręcznej”	Pedagogiczne Spółka z o.o.	
			„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej”	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o.	
4			Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Sp. z o.o.	

## Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 3 im. Piastów Śląskich

Klasa	Przedmiot/zawód	Nr dopuszczenia	Tytuł	Autor, Wydawnictwo	Uwagi
1	Operator obrabiarek skrawających - przedmioty zawodowe		„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej” "Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki"	Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o. Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	<b>Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
2			„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” "Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających"	Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z o.o. Janusz Figurski, Stanisław Popis; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne spółka z o.o.	<b>Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>
3			Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej "Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki" "Wykonywanie	Jacek Musiałkiewicz - Wydawnictwo Ekonomik Janusz Figurski; Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Janusz Figurski;	<b>Podręcznik należy zakupić po zajęciach organizacyjnych</b>

			obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie"	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	
--	--	--	--------------------------------------------------	-----------------------------------------	--