

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
ZATWIERDZONY DO REALIZACJI  
W ZESPOLE SZKÓŁ  
W KARLINIE  
NA ROK SZKOLNY 2024/2025**

**TECHNIKUM**



**Karlino, dnia 17 czerwca 2024 r.**

# Wykaz podręczników TECHNIKUM - 2024/2025

## klasa I

Przedmiot	Numer	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język polski	952/1/2019	<b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
	952/2/2019	<b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	
Język angielski	974/2/2019	<b>Focus 2</b> Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, D.Brayshaw, B.Michałowski,	Pearson
Język niemiecki	935/1/2018	<b>Welttour Deutsch.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 1	Sylwia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
Historia	1147/1/2022	<b>Historia.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy.	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	WSiP
Matematyka	988/1/2019	<b>MATEMATYKA 1.</b> Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
Fizyka	1001/1/2019	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podst	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
		<b>Odkryć fizykę cz. I – karty pracy ucznia.</b> Zakres podstawowy.	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
Biologia	1006/1/2019	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
Chemia	994/1/2019	<b>To jest chemia. Część 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
		<b>To jest chemia. Część 1.</b> Karty pracy ucznia.	Aleksandra Kmiek, Elżbieta Megiel	
Geografia	983/1/2019	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
		<b>Oblicza geografii 1.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	
<b>Podstawy mechatroniki</b> <small>(dla technik mechatronik)</small>		<b>Podstawy mechatroniki.</b> Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik	Mariusz Olszewski	WSiP
<b>PTiKM</b> <small>(dla technik mechatronik)</small>		<b>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.</b> Część I EE.02 podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik	Robert Dziurski Stanisław Sierny Michał Tokarz	WSiP
<b>Podstawy poligrafii</b> <small>(dla technik grafiki i poligrafii cyfrowej)</small>		<b>Podstawy poligrafii</b>	Sławomir Magdzik, Stefan Jakucewicz	WSiP
<b>Biznes i zarządzanie</b>	1193/1/2023	<b>Krok w biznes i zarządzanie 1.</b> Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era
		<b>Karty pracy ucznia dla szkół ponadpodstawowych</b>		

# Wykaz podręczników TECHNIKUM - 2024/2025

## klasa II

Przedmiot	Numer	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język polski	952/3/2020	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
	952/4/2020	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	
Język angielski	974/2/2019	<b>Focus 2.</b> Second Edition A2+/B1 Student's Book	Sue Kay, Vaughan Jones, D.Braysshaw, B.Michałowski,	Pearson
	947/3/2019	<b>Focus 3.</b> Second Edition B1/B1+ Student's Book	S.Kay, V. Jones, D.Braysshaw, B. Trapnell B.Michałowski,	Pearson
Język niemiecki	935/2/2019	<b>Welttour Deutsch.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 2	Sylwia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
Historia	1147/2/2023	<b>Historia.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy	Jarosław Czubyaty	WSiP
Matematyka	988/1/2019 988/2/2020	<b>MATeMatyka.</b> Podręcznik dla klasy 1 oraz dla klasy 2 technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era
Fizyka	1001/2/2020	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marion Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
		<b>Odkryć fizykę 2.</b> Karty pracy do fizyki liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Bartłomiej Piotrowski, Izabela Kondratowicz	
Chemia	994/1/2019	<b>To jest chemia. Część 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podst.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
		<b>To jest chemia. Część 1.</b> Karty pracy ucznia.	Aleksandra Kmieć, Elżbieta Megiel	
Biologia	1006/2/2020	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
Geografia	983/2/2020	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era
		<b>Oblicza geografii 2.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	
Historia i terażniejszość	1155/2/2023	<b>Historia i terażniejszość.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Część 2.	Izabela Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP
Biznes i zarządzanie	1193/2/2024	<b>Krok w biznes i zarządzanie 2.</b> Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Nowa Era
		<b>Karty pracy ucznia dla szkół ponadpodstawowych</b>		
PTiKM (dla technik mechatronik)		<b>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.</b> Część I EE.02 podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik	Robert Dziurski Stanisław Sierny Michał Tokarz	WSiP
Podstawy projektowania publikacji (technik grafiki i poligrafii cyfrowej)		<b>Architektura książki</b>	Andrzej Tomaszewski	COBRPP
Podstawy poligrafii (technik grafiki i poligrafii cyfrowej)		<b>Poligrafia, sztuka techniki, technologie</b>	K.Blachowski, G.Czech, T.Dąbrowa,H.Godlewski	COBRPP
Podstawy projektowania publikacji (dla technik grafiki i poligrafii cyfrowej)		<b>Typografia typowej książki</b>	Robert Chwałowski	Helion
Podstawy mechatroniki (dla technik mechatronik)		<b>Podstawy mechatroniki.</b> Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik	Mariusz Olszewski	WSiP

# Wykaz podręczników TECHNIKUM - 2024/2025

## klasa III

Przedmiot	Numer	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język polski	952/5/2021	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
	952/6/2021	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	
Język angielski	947/3/2019	<b>Focus 3.</b> Second Edition B1/B1+ Student's Book	S.Kay, V. Jones, D.Braysshaw, B. Trapnell B.Michałowski,	Pearson
Język niemiecki	935/3/2020	<b>Welttour Deutsch.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
Historia	1147/3/2024	<b>Historia.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Jarosław Czubyaty, Piotr Szlanta	WSiP
Matematyka	988/2/2020 988/3/2021	<b>MATeMatyka.</b> Podręcznik dla klasy 2 oraz dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podst. i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era
Fizyka	1001/3/2021	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marion Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
		<b>Odkryć fizykę 3.</b> Karty pracy do fizyki liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Bartłomiej Piotrowski, Izabela Kondratowicz	
Chemia	994/2/2020	<b>To jest chemia. Część 2.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
		<b>To jest chemia. Część 2.</b> Karty pracy ucznia.	Aleksandra Kmieć	
Biologia	1006/3/2021	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era
Geografia	983/2/2020	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, T. Rachwał, P.Kroh	Nowa Era
		<b>Oblicza geografii 2.</b> Karty pracy ucznia dla technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	
Historia i terażniejszość	1155/2/2023	<b>Historia i terażniejszość.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Część 2.	Izabela Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP
Podstawy przedsiębiorczości	1018/2/2020	<b>Podstawy przedsiębiorczości część 2</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	Operon
		<b>Podstawy przedsiębiorczości część 2</b> Karty pracy	D. Sawa	
PTiKM <i>(dla technik mechatronik)</i>		<b>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.</b> Część I EE.02 podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik	Robert Dziurski Stanisław Sierny Michał Tokarz	WSiP
Podstawy mechatroniki <i>(dla technik mechatronik)</i>		<b>Podstawy mechatroniki.</b> Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik	Mariusz Olszewski	WSiP
Podstawy projektowania publikacji <i>(technik grafiki i poligrafii cyfrowej)</i>		<b>Typografia typowej książki</b>	Robert Chwałowski	Helion
Podstawy poligrafii <i>(technik grafiki i poligrafii cyfrowej)</i>		<b>Poligrafia, sztuka techniki, technologie</b>	K. Blachowski, G. Czech, T. Dąbrowa, H. Godlewski	COBRPP
Maszyny i urządzenia cyfrowe <i>(technik grafiki i poligrafii cyfrowej)</i>		<b>Systemy produkcyjne w poligrafii</b>	Chuck Gehman	COBRPP
Język angielski zawodowy <i>(dla technik mechatronik)</i>		<b>FLASH on English for Mechanics &amp; Electronics</b>	Sabrina Richards Sopranzi	Eli

# Wykaz podręczników TECHNIKUM - 2024/2025

## klasa IV

Przedmiot	Numer	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język polski	952/6/2021	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
Język angielski	1144/2022	<b>Repetitorium z języka angielskiego</b> dla liceów I techników (poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie jednotomowe	Sue Kay, V. Jones, A. Juszko, D. Chandler	Pearson
Język niemiecki	935/4/2021	<b>Welttour Deutsch.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 4	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
Historia	987/4/2022	<b>Historia.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP
Matematyka	988/3/2021	<b>MATeMatyka.</b> Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podst. i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era
Chemia	994/2/2020	<b>To jest chemia. Część 2.</b> Chemia organiczna. Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
		<b>To jest chemia. Część 2.</b> Karty pracy ucznia.	Aleksandra Kmiek	
Biologia	1006/2/2020	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek, Anna Helmin	Nowa Era
Fizyka	1001/3/2021	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marion Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
		<b>Odkryć fizykę 3.</b> Karty pracy do fizyki liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Bartłomiej Piotrowski, Izabela Kondratowicz	
Geografia	983/3/2021	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
		<b>Oblicza geografii 3.</b> Karty pracy ucznia dla technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	
Wiedza o społeczeństwie	1034/1/2019	<b>W centrum uwagi 1.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Mariusz Menz, Arkadiusz Janicki	Nowa Era
Maszyny i urządzenia cyfrowe <small>(dla technik grafiki i poligrafii cyfrowej)</small>		<b>Systemy produkcyjne w poligrafii</b>	Chuck Gehman	COBRPP
Język angielski zawodowy <small>(dla technik mechatronik)</small>		<b>FLASH on English for Mechanics &amp; Electronics</b>	Sabrina Richards Sopranzi	Eli
UiSM <small>(dla technik mechatronik)</small>		<b>Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1</b>	Mariusz Olszewski	WSiP

# Wykaz podręczników TECHNIKUM - 2024/2025

## klasa V

Przedmiot	Numer	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język polski	952/7/2022	<b>Oblicza epok.</b> Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
Język angielski	1144/2022	<b>Repetitorium z języka angielskiego</b> dla liceów I techników (poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie jednotomowe	Sue Kay, V. Jones, A. Juszko, D. Chandler	Pearson
Język niemiecki	935/4/2021	<b>Welttour Deutsch.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 4	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
Historia	987/4/2022	<b>Historia.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP
Matematyka	988/4/2022	<b>MATeMatyka.</b> Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podst. i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	1034/2/2020	<b>W centrum uwagi 2.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era