



**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023**

TECHNIKUM NR 1 W GLIWICACH

– PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

Nr w zestawie	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
PRZEDMIOTY OGÓLNE					
1/T	język polski	Krzysztof Mrowcewicz	<u>KLASA 1</u> Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 1. Część 1 Liceum i technikum., część 1 i 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/1/2019
		Krzysztof Mrowcewicz	Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 1. Część 2. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/2/2019
		A. Nawarecki, D. Siwicka	<u>KLASA 2</u> Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 2. Część 1 Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/3/2020
		E. Paczoska	Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 2. Część 2. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/4/2020

		E. Paczoska	<u>KLASA 3</u> Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 3. Część 1 Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/5/2021
		J. Kopciński	Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/6/2021
		J. Kopciński	<u>KLASA 4</u> Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 4. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/7/2022
2/T	język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Wybór podręcznika po teście kompetencji językowych we wrześniu (klasy pierwsze), następnie kontynuacja podręcznika w zależności od grupy językowej New Password A2+/B1 New Password B1+	Macmillan Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
		Marta Rosińska, Lynda Edwards, Gregory J. Manin	New Password B2 New Password B2+	Macmillan Macmillan	1131/3/2022 954/4/2020 NPP 955/4/2020 SPP
		Marta Rosińska, Lynda Edwards	Password Reset A2+/B1 Password Reset B1+	Macmillan Macmillan	954/1/2019 954/2/2019

3/T	język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	<u>KLASA 1</u> Effekt Neu 1. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum + ćwiczenia	WSiP	1133/1/2022
		Anna Kryczyńska-Pham	<u>KLASA 2</u> Effekt 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum + ćwiczenia	WSiP	937/2/2019
		Anna Kryczyńska-Pham	<u>KLASA 3</u> Effekt 3. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum + ćwiczenia	WSiP	937/3/2020
		Anna Kryczyńska-Pham	<u>KLASA 4</u> Effekt 4. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum + ćwiczenia	WSiP	937/4/2021
4/T	historia	Marcin Pawlak, Adam Szweda	<u>KLASA 1</u> Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 (dostępny od 16.08.2022)	Nowa Era	

		Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	<u>KLASA 2</u> Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020
		J. Kłaczko, A. Łaskiewicz, S. Roszak	<u>KLASA 3</u> Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/3/2021
		J. Kłaczko, S. Roszak	<u>KLASA 4</u> Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	
5/T	wiedza o społeczeństwie	A. Waśkiewicz, T. Merta, Ł. Pawłowski, A. Pacewicz	<u>KLASA 4</u> Przewodnik obywatelski. Część 1. Wiedza o społeczeństwie w liceum i technikum – zakres podstawowy.	CIVITAS	1031/1/2019
6/T	matematyka – zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiński, L. Chańko J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej	<u>KLASA 1</u> MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/1/2019

			<u>KLASA 2</u>		
		W. Babiański, L. Chańko J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/1/2019
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/2/2020
			<u>KLASA 3</u>		
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/2/2020
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/3/2021
			<u>KLASA 4</u>		
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/3/2021
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, J. Wesołowska	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/4/2022

7/T	fizyka – zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<u>KLASA 1</u> Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
		Marcin Braun, Weronika Śliwa	<u>KLASA 2</u> Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
		Marcin Braun, Weronika Śliwa	<u>KLASA 3</u> Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/3/2021
		Marcin Braun, Weronika Śliwa	<u>KLASA 4</u> Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/3/2021
8/T	fizyka – zakres rozszerzony (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)	Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach	<u>KLASA 1 (technik elektryk)</u> Fizyka 1. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	WSiP	975/1/2022/z1

		Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek	<u>KLASA 2 (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)</u> Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	WSiP	975/2/2020
		Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek	<u>KLASA 3 (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)</u> Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	WSiP	975/2/2020
		Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	<u>KLASA 4 (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)</u> Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	WSiP	975/3/2021
9/T	chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<u>KLASA 1</u> To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	994/1/2019
		Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<u>KLASA 2</u> To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	994/1/2019

		Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<u>KLASA 3</u> To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	994/2/2020
		Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<u>KLASA 4</u> To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	994/2/2020
10/T	biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	<u>KLASA 1</u> Biologia 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1030/1/2019
		Beata Jakubik, Renata Szymańska	<u>KLASA 2</u> Biologia 2. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1030/2/2021
		Beata Jakubik, Renata Szymańska	<u>KLASA 3</u> Biologia 2. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1030/2/2021
		Beata Jakubik, Renata Szymańska	<u>KLASA 4</u> Biologia 3. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1030/3/2021

11/T	geografia		<u>KLASA 1</u>		
		Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	983/1/2019
		Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 1, zakres podstawowy	Nowa Era	
			<u>KLASA 2</u>		
		T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. (klasa 2, klasa 3)	Nowa Era	983/2/2020
		K. Maciążek	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy (klasa 2, klasa 3)	Nowa Era	
			<u>KLASA 3</u>		
		T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. (klasa 2, klasa 3)	Nowa Era	983/2/2020
K. Maciążek	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy (klasa 2, klasa 3)	Nowa Era			
	<u>KLASA 4</u>				
A. Dubownik , M. Nowak , M. Świtoniak , Cz. Adamiak , Barbara Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	983/3/2021		

		K. Maciążek	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	
12/T	informatyka – zakres podstawowy (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	<u>KLASA 1 (technik elektryk)</u> Informatyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	974/1/2019
		Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	<u>KLASA 2 (technik elektryk)</u> Informatyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	974/2/2020
		Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	<u>KLASA 3 (technik elektryk, technik elektroenergetyk transportu szynowego)</u> Informatyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	974/3/2021
13/T	informatyka – zakres rozszerzony (technik informatyk, technik programista)	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	<u>KLASA 1 (technik informatyk, technik programista)</u> Informatyka Europejszyka. Część 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Helion	1128/1/2021
		Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	<u>KLASA 2 (technik informatyk, technik programista)</u> Informatyka Europejszyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Helion	

		Danuta Korman, Grażyna Szablłowicz- Zawadzka	<u>KLASA 3 (technik informatyk, technik programista)</u> Informatyka Europejczyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Helion	
		Danuta Korman, Grażyna Szablłowicz- Zawadzka	<u>KLASA 4 (technik informatyk, technik programista)</u> Informatyka Europejczyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Helion	
14/T	edukacja dla bezpieczeństwa	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	<u>KLASA 1</u> Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.	WSiP	992/2019
16/T	podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła	<u>KLASA 2</u> Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2020/21
		Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła	<u>KLASA 3</u> Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2020/21
17/T	historia i teraźniejszość	W. Roszkowski	<u>KLASA 1</u> Historia i Teraźniejszość 1945-1979. Podręcznik dla liceów i techników	Biały Kruk	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bukala	<u>KLASA 3 (technik informatyk, technik programista)</u> Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	WSiP
	K. Szczęch, W. Bukala	<u>KLASA 4 (technik elektroenergetyk transportu szynowego)</u> Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	WSiP
podstawy elektrotechniki i elektroniki (technik elektryk)	A. Bielawski, J. Grygiel	<u>KLASA 1 (technik elektryk)</u> Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP
maszyny i urządzenia elektryczne (technik elektryk)	W. Kotlarski, J. Grad	<u>KLASA 1 (technik elektryk)</u> Aparaty i urządzenia elektryczne	WSiP
	E. Goźlińska	<u>KLASA 2 (technik elektryk)</u> Maszyny i urządzenia elektryczne	WSiP
	E. Goźlińska	<u>KLASA 3 (technik elektryk)</u> Maszyny i urządzenia elektryczne	WSiP

instalacje elektryczne (technik elektryk)	S. Kołodziejczyk	<u>KLASA 2 (technik elektryk)</u> Instalacje elektryczne	WKŁ	
	S. Kołodziejczyk	<u>KLASA 3 (technik elektryk)</u> Instalacje elektryczne		
montaż i konserwacja instalacji elektrycznych (technik elektryk)	S. Kołodziejczyk	<u>KLASA 2 (technik elektryk)</u> Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	WKŁ	
	S. Kołodziejczyk	<u>KLASA 3 (technik elektryk)</u> Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych		
montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych (technik elektryk)	A. Bielawski, W Kuźma	<u>KLASA 2 (technik elektryk)</u> Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1	WSiP	
	I. Chrzęszczyk, A. Tompolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2	WSiP	
	A. Bielawski, W Kuźma	<u>KLASA 3 (technik elektryk)</u> Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1	WSiP	

		I. Chrząszczyk, A. Tompolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2	WSiP	
--	--	---------------------------------	--	------	--