

Lista podręczników – rok szkolny 2024/2025
KLASY 2-5 z podziałem na przedmioty i zakresy

Uwaga!

Z związku ze zmianami w podstawie programowej kształcenia ogólnego, proszę zwrócić uwagę czy podręczniki z każdego przedmiotu są z edycji 2024. W razie wątpliwości proszę wstrzymać się z zakupem do września 2024!

MATEMATYKA

Technikum Łączności

Zakres rozszerzony

Klasy drugie zakres rozszerzony

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka 1 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era		988/1/2019
	matematyka	Matematyka 2 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		988/2/2020

Klasy trzecie zakres rozszerzony

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka 2 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		988/2/2020
	Matematyka	Matematyka 3 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		988/3/2021

Klasy czwarte zakres rozszerzony

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka z plusem 3 zakres rozszerzony	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO	2021	963/3/2021
	matematyka	Matematyka z plusem 4 zakres rozszerzony	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO	2022	963/4/2022

Klasy piąte zakres rozszerzony

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka z plusem 4 zakres rozszerzony	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO	2022	963/4/2022

Zakres podstawowy - klasy F**Klasy drugie zakres podstawowy**

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka 1 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era		971/1/2019
	matematyka	Matematyka 2 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		971/2/2020

Klasy trzecie zakres podstawowy

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka 2 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		971/2/2020
	Matematyka	Matematyka 3 zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	Nowa Era		971/3/2021

Klasy czwarte zakres podstawowy

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka z plusem 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO		964/2/2020
	matematyka	Matematyka z plusem 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO		964/3/2021

Klasy piąte zakres podstawowy

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka z plusem 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO		964/3/2021
	matematyka	Matematyka z plusem 4. Podręcznik. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej	M. Dobrowolska M. Karpiński J. Lech	GWO		964/4/2022

Szkoła Branżowa 1. stopnia

Klasa druga

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka To się liczy! Część 1	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era		967/1/2019
	matematyka	Matematyka To się liczy! Część 2	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era		967/2/2020

Klasa trzecia

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	matematyka	Matematyka To się liczy! Część 2	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era		967/2/2020
	matematyka	Matematyka To się liczy! Część 3	Karolina Wej, Wojciech Babiński	Nowa Era		967/3/2021

JĘZYK POLSKI

Klasy drugie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Język polski	kl. 1 cz.2 renesans, barok, oświecenie (kontynuacja z klasy 1.) kl. 2 cz. 1 romantyzm	K. Budna, B. Kapela- Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, E. Prylińska, C. Ratajczak, T. Zieliński	GWO		1022/2/2019 1022/3/2020
2.	Język polski	„To się czyta!” Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia	Anna Klimowicz, Joanna Ginter,	Nowa Era		1025/2/2020

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Język polski	Sztuka wyrazu. Język polski kl. 2 cz. 1 romantyzm. Sztuka wyrazu. Język polski kl. 2 cz. 2 pozytywizm.	D. Dąbrowska, B. Kapela- Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	GWO		1022/3/2020 1022/4/2020
2.	Język polski	„To się czyta!” Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia	Anna Klimowicz , Joanna Ginter , Agnieszka Ciesielska	Nowa Era		1025/3/2021

Klasy czwarte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Język polski	Sztuka wyrazu. Język polski kl. 3 cz. 1 Młoda Polska. Sztuka wyrazu. Język polski kl. 3 cz. 2 Dwudziestolecie międzywojenne. Literatura wojny i okupacji	D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz,	GWO		1022/5/2021 1022/6/2021

Klasy piąte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Język polski	Sztuka wyrazu. Język polski kl. 4 Współczesność	D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz,	GWO		1022/7/2022

JĘZYK ANGIELSKI

W zależności o klasy i grupy – kontynuacja w poprzednich lat. Nowe podręczniki należy nabyć po konsultacji z nauczycielem we wrześniu 2024

JĘZYK NIEMIECKI**Klasy drugie**

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język niemiecki	Perfekt 2 podręcznik	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	Wydanie od 2019 r.	SPP: 944/2/2019 NPP: 942/2/2019
	Język niemiecki	Perfekt 2 zeszyt ćwiczeń	Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson	Wydanie od 2019 r.	SPP: 944/2/2019 NPP: 942/2/2019

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język niemiecki	Perfekt 3 podręcznik	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	Wydanie od 2020 r.	SPP: 944/3/2020 NPP: 942/3/2020
	Język niemiecki	Perfekt 3 zeszyt ćwiczeń	Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson	Wydanie od 2020 r.	SPP: 944/3/2020 NPP: 942/3/2020

Klasy czwarte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język niemiecki	Repetytorium maturalne. Język niemiecki. Poziom podstawowy	Cezary Serzysko, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	Od 2014 r.	716/2014

Klasy piąte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język niemiecki	Repetytorium maturalne. Język niemiecki. Poziom podstawowy	Cezary Serzysko, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	Od 2014 r.	716/2014

JĘZYK HISZPAŃSKI**Klasy drugie**

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język hiszpański	Descubre 1 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Spychała-Wawrzyniak, López, Dudziak-Szukała, Kaźmierczak, García González	Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.		996/1/2019

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język hiszpański	Descubre 2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Spychała-Wawrzyniak, López, Dudziak-Szukała, Kaźmierczak, García González	Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.		996/2/2019

Klasy czwarte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język hiszpański	Descubre 2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Spychała-Wawrzyniak, López, Dudziak-Szukała, Kaźmierczak, García González	Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.		996/2/2019

Klasy piąte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Język hiszpański	Descubre 3 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Spychała-Wawrzyniak, López, Dudziak- Szukała, Kaźmierczak, García González	Wydawnictwo Draco Sp. z o.o.		996/3/2019

HISTORIA/ HiT / WoS

Technikum Łączności

Klasy drugie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak	Nowa Era	Zmiana 2022	1150/2/2023
2.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 2	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	WSiP	Zmiana 2022	1155/2/2023

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era	Zmiana 2022 i 2024	

2.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 2	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	WSiP	Zmiana 2022	1155/2/2023
----	---------------------------	--	---	------	-------------	--------------------

Klasy czwarte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Historia	Poznać przeszłość. 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era		1021/4/2022
2.	WOS	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era		1034/1/2019

Klasy piąte

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Historia	Poznać przeszłość. 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	Ten sam podręcznik, który był w klasie czwartej	1021/4/2022

		Zakres podstawowy				
2.	WOS	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era		1034/2/2020

SZKOŁA BRANŻOWA

Klasa druga

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Historia	Dziś historia 2 dla klasy drugiej branżowej szkoły I	Stanisław Zając	SOP Toruń	SOP Oświatowiec Toruń sp. z o.o.	1023/2/2020

BIOLOGIA

Technikum Łączności

Klasy drugie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era		1006/2/2020

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era		1006/3/2021

BIOLOGIA SZKOŁA BRANŻOWA

Klasy drugie

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	Biologia	Biologia2.Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.	Beata Jakubik Renata Szymańska	Operon		1072/2/2020

Klasy trzecie

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1	Biologia	Biologia3.Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.	Beata Jakubik Renata Szymańska	Operon		1072/3/2021

CHEMIA

Technikum Łączności

Klasy drugie

1.	Chemia	„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	pierwsze	ISBN 978-83-267-3567-7 Nr dopuszczenia: 994/1/2019
----	--------	---	---	-----------------------	----------	--

Klasy trzecie

1.	Chemia	„To jest chemia. Część 2. Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra	Nowa Era Spółka z o.o	pierwsze	ISBN 978-83-267-3994-1
----	--------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------	----------	------------------------

		organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”	Mrzigod, Janusz Mrzigod			Nr dopuszczenia: 994/2/2020
Klasy czwarte						
1.	Chemia	„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	pierwsze	ISBN 978-83-267-3994-1 Nr dopuszczenia: 994/2/2020

GEOGRAFIA

Technikum Łączności

Klasy drugie						
L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Geografia	Nowe Oblicza Geografii 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Oraz ok. II semestru: Oblicza Geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Roman Malarz, Marek Więckowski Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era Nowa Era	Edycja 2024 Edycja 2024	1212/1/2024 983/2/2020

		technikum. Zakres podstawowy.				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Klasy trzecie

L .p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Geografia	Oblicza Geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcą cego i technikum. Zakres podstawowy.	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	Edycja 2024	983/2/2020

Klasy czwarte

L .p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Geografia	Oblicza Geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcą cego i technikum. Zakres podstawowy.	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	Edycja 2024	983/3/2021

SZKOŁA BRANŻOWA

Klasy drugie

L .p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Geografia	Geografia 2 Podręcznik dla branżowej	Sławomir Kurek	Operon	Edycja 2023	1110/2/2020

		szkoły I stopnia				
Klasy trzecie						
L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Geografia	Geografia 3 Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Sławomir Kurek	Operon	Edycja 2023	1110/3/2021

FIZYKA

Technikum Łączności

Klasy drugie						
L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Fizyka	„Odkryć fizykę” dla absolwentów szkół podstawowych –zakres podstawowy część 1	M.Braun i W.Śliwa	Nowa Era	2019 2020	1001/1/2019

Klasy trzecie						
L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Fizyka	„Odkryć fizykę” dla absolwentów szkół podstawowych –zakres podstawowy część 2	M.Braun i W.Śliwa	Nowa Era	2019 2020	1001/2/2020

Klasy czwarte						
L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
	Fizyka	„Odkryć fizykę” dla absolwentów szkół podstawowych –zakres podstawowy część 3	M.Braun i W.Śliwa	Nowa Era	2019 2020	1001/3/2020

Przedsiębiorczość

Technikum Łączności

Klasy drugie /trzecie

L.p.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Podstawy Przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał			1039/2020/z1

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

Podręczniki obowiązują w wybranych klasach. Proszę z zakupem wstrzymać się do września 2024, po konsultacji z nauczycielem uczącym.

Technikum Łączności

Klasy drugie

L.p.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	UKŁADY CYFROWE	UKŁADY CYFROWE	Wojciech GŁOCKI	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	DRUGIE	ISBN-83-02-06242--1
2.	Systemy komutacyjne	brak podręcznika				
3.	Układy analogowe	Podstawy elektroniki	Elmar Dehler ,Barnard Grimm, Gregor Haberle, Werner Philipp, Bernard Shiemann, Willi Shleer, Dieter Schnell	REA	Pierwsze (przetłumaczone przez P. Fabijański, Andrzej Wójciak).	23/2005
4.	Wykonywanie lokalnych sieci komputerowych na podstawie projektu.	1. Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej 2. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami.	Krzysztof Pytel i Sylwia Osetek Barbara Halska i Paweł Bensel	WSiP Helion	pierwsze	11/2013 58/2013
5.	Podstawy robotyki	Podstawy automatyki i robotyki	Wojciech J. Klimasara, Zbigniew Pilat	WSiP	Wyd. Pierwsze	
6.	Podstawy robotyki Programowanie i eksploatacja robotów	Elementy robotyki dla początkujących	Mordechai Ben-Ari, Francesco Mondada Tłumaczenie Krzysztof Sawka	Helion	Pierwsze	

7.	Podstawy programowania robotów	Układy cyfrowe	Wojciech Głocki	WSiP	Wyd. drugie	
----	--------------------------------	----------------	-----------------	------	-------------	--

Klasy trzecie

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawca	Wydanie	Numer ewidencyjny
1.	Układy analogowe	Podstawy elektroniki	Elmar Dehler ,Barnard Grimm, Gregor Haberle, Werner Philipp, Bernard Shiemann, Willi Shleer, Dieter Schnell	REA		23/2005
2.	Podstawy robotyki	Podstawy automatyki i robotyki	Wojciech J. Klimasara, Zbigniew Pilat	WSiP	Wyd. Pierwsze	
3.	Podstawy robotyki Programowanie i eksploatacja robotów	Elementy robotyki dla początkujących	Mordechai Ben-Ari, Francesco Mondada Tłumaczenie Krzysztof Sawka	Helion	Pierwsze	
4.	Podstawy programowania robotów	Układy cyfrowe	Wojciech Głocki	WSiP	Wyd. drugie	