

PODREČZNIKI SZKOLNE**r. sz. 2024/2025****Technikum nr 4**

PRZEDMIOT	KLASA	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWCA	NR DOPUSZCZENIA
Język polski	1	Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska	NOWE Ponad słowami 1. Część 1, Część 2	Nowa Era	1014/1/2024/z1 1014/2/2024/z1
	2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami 2. Część 1	Nowa Era	1014/3/2020
	3	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami 2. Część 2	Nowa Era	1014/4/2020
	4	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Ponad słowami 3. Część 1, Część 2	Nowa Era	1014/5/2021 1014/6/2021
	5	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska – Wybrańska, joanna Ginter	Ponad słowami 4	Nowa Era	1014/7/2022
Język angielski	1, 2	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz – Jasińska	Impulse 2 – poz. A2+/B1	Wydawnictwo Macmillan	1129/2/2021

	3, 4, 5	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Repetitorium – podręcznik do szkół ponadpodstawowych Poziom podstawowy i rozszerzony	Wydawnictwo Macmillan	1139/2022
Język niemiecki	1	Giorgio Motta	Ein tolles Team 1 Poziom językowy: A1.1	Hueber	1218/1/2024
Matematyka	1	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	NOWA MATEMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/1/2024/z1
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	NOWA MATEMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy		971/1/2024/z1
	2	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	MATEMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	988/2/2020
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	MATEMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. - Szkoła ponadpodstawowa		971/2/2020
	3	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	MATEMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	988/2/2020

		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. - Szkoła ponadpodstawowa		971/2/2020
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	988/3/2021
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. - Szkoła ponadpodstawowa		971/3/2021
	4	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. - Szkoła ponadpodstawowa		988/3/2021
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	971/3/2021
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa		988/4/2022
		Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska,	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla		971/4/2022

		Jolanta Wesołowska	liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa		
	5	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	988/4/2022
		Praca zbiorowa	NOWA Teraz matura. Matematyka. Do matury 2024 Poziom podstawowy i rozszerzony		
Chemia	1	Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald	NOWA To jest chemia, cz. 1. EDYCJA 2024. NOWOŚĆ Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/1/2024
	2	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy		994/2/2020
	4	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy		994/2/2020
Fizyka – zakres rozszerzony	1 z rozszerzoną fizyką	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowe Zrozumieć fizykę- 1 – podręcznik edycja 2024	Nowa Era	1219/1/2024
			Zbiór zadań – informacja po rozpoczęciu roku szkolnego		
Fizyka – zakres rozszerzony	2C – technik	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk,	Zrozumieć fizykę- 1 – podręcznik	Nowa Era	1002/1/2019

	mechatronik	Elżbieta Wójtowicz			
		Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę- 1 – zbiór zadań		
Fizyka – zakres podstawowy	3A , 3B, 3E, 3D, 3F	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1+ 2	Nowa Era	1001/1/2019 1001/2/2020
Fizyka- zakres rozszerzony	3C	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 2 – podręcznik Zrozumieć fizykę 2 – zbiór zadań	Nowa Era	1002/2/2020
Fizyka – zakres podstawowy	4A	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 3	Nowa Era	1001/3/2021
Fizyka – zakres rozszerzony	5 A, 5 C	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę- 4 – podręcznik Zrozumieć fizykę- 4 – zbiór zadań	Nowa Era	1002/4/2022
Geografia	1	Zbigniew Zaniewicz	Geografia 1- podręcznik dla szkół ponadpodstawowych (zakres podstawowy)	OPERON	
	2	Agnieszka Małąg	Geografia 2 – podręcznik dla szkół ponadpodstawowych (zakres podstawowy)	OPERON	
	3	Zbigniew Zaniewicz	Geografia 3 – podręcznik dla szkół ponadpodstawowych (zakres podstawowy)	OPERON	
Biologia	1	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	1221/1/2024
	2	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	1006/2/2020

	3	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	1006/3/2021
	4	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	
Historia	1	M. N. Faszczka, R.Lolo, K.Wiśniewski	Historia 1	WSiP	1147/1/2022
	2	J. Czuby	Historia 2	WSiP	1147/2/2023
	3	J. Czuby, P.Szlanta, A. Zawistowski	Historia 3	WSiP	1147/3/2024
	4 - 5	P. Szlanta, A. Zawistowski	Historia 4	WSiP	1147/2/2023
Historia i teraźniejszość	2 - 3	I. Modzelewska- Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar	Historia i teraźniejszość 2	WSiP	1155/2/2023
WOS		Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi 1, zakres podstawowy	Nowa Era	1034/1/2019
		Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska	W centrum uwagi 2, zakres podstawowy	Nowa Era	1034/2/2020
Informatyka	1	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka kl. I Liceum i Technikum zakres podstawowy	WSiP	
	2	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka kl. II Liceum i Technikum zakres podstawowy	WSiP	
	3	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka kl. III Liceum i Technikum zakres podstawowy	WSiP	
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Edycja 2024	Nowa Era	1189/2023
Religia			Z Bogiem w dorosłe życie		AZ-4-01/18
Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	D. Schmid	Mechatronika	REA	
	4	D. Schmid	Mechatronika	REA	
	5	D. Schmid	Mechatronika	REA	
Pomiary elektryczne i elektroniczne	2	L. Grabowski	Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne	WSiP	
Układy cyfrowe	2	W. Głocki	Układy cyfrowe	WSiP	
Systemy mikroprocesorowe	3	R. Krzyżanowski	Układy mikroprocesorowe	PWN	
Pracownia systemów	4	R. Krzyżanowski	Układy mikroprocesorowe	PWN	

mikroprocesorowych					
Podstawy obwodów elektrycznych	1	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	WSiP	
		Aleksy Markiewicz	Zbiór zadań z elektrotechniki	WSiP	
Pracownia hotelarska	1	Drogoń W. Granceka-Wrzosek B	Pracownia hotelarska	WSiP	V (2020)
Działalność recepcji		Cymańska-Garbowska B., Witrykus D., Wolak G.	Realizacja usług w recepcji cz.1 HGT.06	WSiP	I (2020)
		Cymańska-Garbowska B., Świdowska M. Zawierucha M.	Zbiór zadań. Realizacja usług w recepcji.		I (2022)
Organizacja pracy służby pięter		Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.2 HGT.03	WSiP	I (2019)
			Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie.	WSiP	I (2019)
Podstawy hotelarstwa		Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.1 HGT.03	WSiP	I (2019)	
Pracownia hotelarska	2	Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Pracownia hotelarska	WSiP	IV (2019)
Działalność recepcji		Cymańska-Garbowska B., Witrykus D., Wolak G.	Realizacja usług w recepcji cz.2 HGT.06	WSiP	I (2020)
Organizacja pracy służby pięter		Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.2 HGT.03	WSiP	I (2019)
			Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie.	WSiP	I (2019)
Podstawy hotelarstwa		Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.1	WSiP	I (2019)

			HGT.03			
Pracownia hotelarska	3	Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Pracownia hotelarska	WSiP	IV (2019)	
Działalność recepcji		Cymańska-Garbowska B., Witrykus D., Wolak G.	Realizacja usług w recepcji cz.2 HGT.06	WSiP	I (2020)	
Organizacja pracy służby pięter				Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.2 HGT.03	WSiP	I (2019)
				Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	WSiP	I (2019)
Podstawy hotelarstwa				Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.1 HGT.03	WSiP	I (2019)
Sporządzanie i podawanie śniadań			Obsługa gości w obiekcie świadczającym usługi hotelarskie cz.2 HGT.03	WSiP	I (2019)	
			Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie świadczającym usługi hotelarskie.	WSiP	I (2019)	

Usługi dodatkowe	4	Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.1 HGT.03	WSiP	I (2019)
Działalność recepcji		Cymańska-Garbowska B., Witrykus D., Wolak G.	Realizacja usług w recepcji cz.2 HGT.06	WSiP	I (2020)
Sporządzanie i podawanie śniadań		Drogoń W. Granceka-Wrzosek B.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz.2 HGT.03	WSiP	I (2019)
			Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	WSiP	I (2019)
Pracownia hotelarska		Pracownia hotelarska	WSiP	IV (2019)	
Pracownia obsługi gościa w recepcji	Kleszczewska A.	Pracownia hotelarska. Działalność recepcji	WSiP	III (2018)	
Działalność recepcji	5	Cymańska-Garbowska B., Witrykus D., Wolak G.	Realizacja usług w recepcji cz.2 HGT.06	WSiP	I (2020)
Pracownia obsługi gościa w recepcji		Kleszczewska A.	Pracownia hotelarska. Działalność recepcji	WSiP	III (2018)
Techniki fryzjerskie	1 - 5	Zuzanna Sumirska	Nowoczesne fryzjerstwo – chemia, technologie, techniki	Wydawnictwo Suzi	
		Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Techniki fryzjerskie I-II-III tom	WSiP	
Podstawy fryzjerstwa		Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Podstawy fryzjerstwa	WSiP	
Wykonywanie fryzur na podstawie projektów		Mańkowska, Aneta Dytmar, Ewa Mierzwa	Ćwiczenia – Pracownia Stylizacji		
		Zuzanna Sumirska	Stylizacja Fryzur	Wydawnictwo Suzi	
Projektowanie i dokumentowanie	2 - 5	Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Projektowanie fryzur	WSiP	

fryzur		Zuzanna Sumirska	Projektowanie fryzur - Nowoczesna stylizacja	Wydawnictwo Suzi	
Procesy Fryzjerskie i Stylizacja Fryzur	1 - 4	Beata Wach-Mańkowska, Aneta Dytmar, Ewa Mierzwa	Ćwiczenia – Pracownia Fryzjerska	WSiP	
Kzp_Kosmetyka upiększająca	2 - 5	Joanna Dylewska - Grzelakowska	Zabiegi upiększające twarzy, szyi i dekoltu Zabiegi pielęgnacyjne i upiększające dłoni i stóp	WSiP	
Technik stylisty	1 - 2	J. Idryjan-Pajor	Materiałoznawstwo odzieżowe		
	1 - 2	E. Fiałkowska-Rękawek	Podstawy projektowania odzieży		
	1 - 2	E. Stark, Z. Lipke-Skrawek	Techniki szycia odzieży		
	1 - 2	Jones Sue Jenkyn	Moda. Projektowanie		
Podstawy sieci LAN		J. Kubica	Podstawy sieci komputerowych dla Technika i Studenta, część 1. INF.02, INF.07, INF.08. Wiadomości teoretyczne z praktycznymi przykładami	ITStart, Piekary Śląskie 2021	
Wykonywanie sieci LAN		J. Orczykowski, A. Rudnicki	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych, część 3 lokalne sieci komputerowe	Helion. Gliwice 2020	
			Kwalifikacja INF.02 i INF.07 Administrowanie sieciami	ITStart. Piekary Śląskie 2020	

			komputerowymi w symulatorze Packet Tracer w przykładach i ćwiczeniach część 1 i 2		
Instalacja i konfiguracja systemów operacyjnych		M. Czerwonka, Z. Nowocien	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych, część 1 Systemy komputerowe	Helion. Gliwice 2020	
Instalacja i konfiguracja urządzeń sieciowych		J. Orczykowski, A. Rudnicki	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych, część 3 lokalne sieci komputerowe	Helion. Gliwice 2020	
Administrowanie sieciami operacyjnymi		J. Orczykowski, A. Rudnicki	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych, część 4 Sieciowe systemy operacyjne	Helion. Gliwice 2021	

Branżowa Szkoła I Stopnia nr 4

PRZEDMIOT	KLASA	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWCA	Nr dopuszczenia
Język polski	1	Anna Klimowicz, Joanna Ginter	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia	Nowa Era	1025/1/2019
	2	Anna Klimowicz, Joanna Ginter	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia	Nowa Era	1025/2/2020
	3	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, Agnieszka Ciesielska	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia	Nowa Era	1025/3/2021
Język angielski	1 - 3	Michael Duckworth, Jenny Quintana	Vision 1	Oxford University Press	986/1/2019
Matematyka	1	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	967/1/2019
	2	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	967/2/2020
	3	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	967/3/2021
Chemia	1	Artur Sikorski	Chemia 1	OPERON	1080/2019
	2	Artur Sikorski	Chemia 2	OPERON	1080/2/2020
	3	Maria Barbara Szczepaniak	Chemia 3	OPERON	1080/3/2021
	1	Grzegorz Kornaś	Fizyka dla szkoły branżowej I	Operon	1086/1/2020

Fizyka			stopnia 1		
	2	Grzegorz Kornaś	Fizyka dla szkoły branżowej I stopnia 2	Operon	1086/2/2020
	3	Grzegorz Kornaś	Fizyka dla szkoły branżowej I stopnia 3	Operon	1086/3/2021
Historia	1	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	Historia 1 Podręcznik dla Szkoły Branżowej I Stopnia zakres podstawowy	Operon	1184/1/2023
	2	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki,	Historia 2 Podręcznik dla Szkoły Branżowej I Stopnia zakres podstawowy	Operon	1184/2/2023
	3	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki,	Historia 3 Podręcznik dla Szkoły Branżowej I Stopnia zakres podstawowy	Operon	186/2020
Biologia	1	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Biologia	Operon	
	2	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Biologia	Operon	
	3	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Biologia	Operon	
Geografia	1	Sławomir Kurek	Geografia 1 – Podręcznik szkoły branżowej I stopnia	Operon	
	2	Sławomir Kurek	Geografia 2 - Podręcznik szkoły branżowej I stopnia	Operon	
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Edycja 2024	Nowa Era	1189/2023
Podstawy Fryzjerstwa	1-3	Teresa Kulikowska- Jakubik, Małgorzata Richter	Podstawy fryzjerstwa	WSiP	
Techniki Fryzjerskie/ Techniki i technologie fryzjerskie		Teresa Kulikowska- Jakubik, Małgorzata Richter Zuzanna Sumirska	Techniki Fryzjerskie I-III tomy Nowoczesne zabiegi fryzjerskie - II wydanie, zmodyfikowane -	WSiP Wydawnictwo Suzi	

		FRK.01		
--	--	--------	--	--