

Szkolny Zestaw Podręczników Zespół Szkół w Ratajach po szkole podstawowej

Technikum informatyczne

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł, zakres kształcenia	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1	Język polski	I	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1.1; Nowa Edycja Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1.2; Nowa Edycja	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/1/2022/z1 952/1/2022/z2
		II	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2.1; Nowa Edycja Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2.2, Nowa Edycja	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski		952/3/2020 952/4/2020
		III	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 3.1; Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 3.2	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021 952/6/2021
		IV/V	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 4	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk;	WSiP	952/7/2022
2.	Język angielski	I	Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in.	Pearson	947/2/2019
		II	Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1 kontynuacja	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in.	Pearson	947/2/2019
		III Gr 1	Focus Second Edition. Poziom 3 B1/B1+	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in	Pearson	947/3/2020
		III Gr 2	Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1 kontynuacja	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in	Pearson	947/2/2019
		IV/V	Focus Second Edition. Poziom 3 B1/B1+ oraz Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym – wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, i in.	Pearson	947/3/2020 1144/2022

3.	Język niemiecki	I	Infos aktuell 1 lub 2 - gr. podstawowa	C Serzysko, B.Sekulski, N.Drabich	Pearson	1026/2/2019
		II	Infos aktuell 2 - gr. podstawowa	C Serzysko, B Sekulski, N Drabich,	Pearson	1026/2/2019
		III	Infos aktuell 3- gr. podstawowa	C.Serzysko, B.Sekulski, N Drabich,	Pearson	1026/3/2020
		IV/V	Infos aktuell 4- gr. podstawowa	C.Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich,	Pearson	1026/4/2021
	Język hiszpański	IV	Frecuencias A2.1	P.Cerdeira, C.Oliva, M.Rosales, M.Sabas	Wydaw. Nowela	1066/2/2019
		V	Frecuencias A2.2	P.Cerdeira, C.Oliva, M.Rosales, M.Sabas	Wydaw. Nowela	1066/2/2019
5.	Historia	I	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M.Pawlak, A.Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
		II	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
		III	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	J.Kłaczkow, A. Łaskiewicz, S. Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
		IV/V	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczkow Agnieszka Zielińska	Nowa Era	1021/4/2022
6.	Matematyka	I	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiński Lech Chańko i in	Nowa Era	988/1/2019
		II	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiński Lech Chańko i in	Nowa Era	988/2/2020
		III	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, i in.	Nowa Era	988/3/2021
		IV/V	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska i in.	Nowa Era	988/4/2022

			Zakres rozszerzony			
7.	Fizyka	I	Odkryć fizykę 1. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019
		II	Odkryć fizykę 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/2/2020
		III	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/3/2021
8.	Chemia	I	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa A. Mrzigod Janusz Mrzigod, Aleksandra Kwiek E.Megiel	Nowa Era	994/1/2019
		II	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa A. Mrzigod Janusz Mrzigod, Aleksandra Kwiek E.Megiel	Nowa Era	994/1/2019
		III	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek	Nowa Era	994/2/2020
9.	Biologia	I	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
		II	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
		III	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/3/2021
10.	Geografia	I	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
		II	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020

		III/IV	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak,	Nowa Era	983/3/2021
11.	Podstawy przedsiębiorczości	II	Podstawy przedsiębiorczości 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	J. Korba, Z. Smutek	Operon	1018/1/2019
		III	Podstawy przedsiębiorczości 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	J. Korba, Z. Smutek	Operon	1018/2/2020
12	Informatyka	I	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Grażyna Koba	Migra	1042/1/2019
		II	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Grażyna Koba	Migra	1042/2/2020
		III	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Grażyna Koba	Migra	1042/3/2021
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	1007/2019
14.	Plastyka	I	Spotkania ze sztuką. Podręczniki do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
15	Wiedza o społeczeństwie	III	Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska	Operon	1049/2/2020
16	Historia i teraźniejszość	I	Historia i teraźniejszość kl. 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak i in.	WSiP	1155/1/2021
		II	Historia i teraźniejszość kl. 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak i in.	WSiP	1155/2/2022

Technikum reklamy /Technikum fotografii i multimediiów / Technikum grafiki i poligrafii

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł, zakres kształcenia	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1	Język polski	I	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1.1; Nowa Edycja Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1.2; Nowa Edycja	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/1/2022/z1 952/1/2022/z2
		II	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2.1; Nowa Edycja Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2.2; Nowa Edycja	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020 952/4/2020
		III	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 3.1; Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 3.2	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk; Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021 952/6/2021
		IV/V	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 4	Dariusz Chemperek; Adam Kalbarczyk;	WSiP	952/7/2022
2.	Język angielski	I	Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in.	Pearson	947/2/2019
		II	Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1 kontynuacja Focus Second Edition. Poziom 3 B1/B1+	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in.	Pearson	947/2/2019
		III	Focus Second Edition. Poziom 3 B1/B1+	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, i in	Pearson	947/3/2020
		IV/V	Focus Second Edition. Poziom 3 B1/B1+ (kontynuacja) oraz Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym – wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, i in.	Pearson	947/3/2020 1144/2022
3.	Język niemiecki	I	Infos aktuell 1 lub 2 - gr. podstawowa	C.Serzysko, B Sekulski, N Drabich	Pearson	1026/2/2019
		II	Infos aktuell 2 - gr. podstawowa	C Serzysko, B Sekulski, N Drabich,	Pearson	1026/2/2019

		III	Infos aktuell 3- gr. podstawowa	C Serzysko, B Sekulski, N Drabich	Pearson	1026/3/2020
		IV/V	Infos aktuell 4- gr. podstawowa	C.Serzysko, B Sekulski, N Drabich,	Pearson	1026/4/2021
4.	Język hiszpański	IV	Frecuencias A2.1	P.Cerdeira, C.Oliva, M.Rosales, M.Sabas	Wydaw. Nowela	1066/2/2019
		V	Frecuencias A2.2	P.Cerdeira, C.Oliva, M.Rosales, M.Sabas	Wydaw. Nowela	1066/2/2019
5.	Historia	I	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M.Pawlak, A.Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
		II	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
		III	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	J.Kłaczkow, A. Łaskiewicz, S. Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
		IV/V	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczkow Agnieszka Zielińska	Nowa Era	1021/4/2022
6.	Matematyka	I	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy	Wojciech Babiński Lech Chańko i in	Nowa Era	971/1/2019
		II	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński Lech Chańko i in	Nowa Era	971/2/2020
		III	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, i in.	Nowa Era	971/3/2021
		IV/V	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska i in.	Nowa Era	971/4/2022
		V TFM	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska i in.	Nowa Era	988/4/2022
7.	Fizyka	I	Odkryć fizykę 1. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019
		II	Odkryć fizykę 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/2/2020

		III	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/3/2021
8.	Chemia	I	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa A. Mrzigod Janusz Mrzigod, Aleksandra Kwiek	Nowa Era	994/1/2019
		II	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek E.Megiel,Romuald Hassa A. Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
		III	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Aleksandra Kwiek	Nowa Era	994/2/2020
9.	Biologia	I	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
		II	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
		III	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/3/2021
10.	Geografia	I	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
		II	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Ulisak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
		III	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak,	Nowa Era	973/2/2021
		IVTR	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony . Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era	973/3/2021
		VTR	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony . Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era	973/4/2022

11.	Podstawy przedsiębiorczości	II	Podstawy przedsiębiorczości 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	J. Korba, Z. Smutek	Operon	1018/1/2019
		III	Podstawy przedsiębiorczości 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	J. Korba, Z. Smutek	Operon	1018/2/2020
12	Informatyka	I	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Grażyna Koba	Migra	1042/1/2019
		II	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Grażyna Koba	Migra	1042/2/2020
		III	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Grażyna Koba	Migra	1042/3/2021
13	Biznes i zarządzanie	I	Biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy	Ewa Kawczyńska-Kiełbasa	WSiP	W trakcie aprobaty
14	Wiedza o społeczeństwie	III	Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy	Beata Surmacz, Jan Maleska, Zbigniew Smutek	Operon	1049/2/2020
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	1007/1/2019
16.	Plastyka	I	Spotkania ze sztuką. Podręczniki do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/1/2019
17.	Historia i teraźniejszość	I	Historia i teraźniejszość kl. 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak i in.	WSiP	1155/1/2021
11		II	Historia i teraźniejszość kl. 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak i in.	WSiP	1155/2/2022