

Zespół Szkół Technicznych im. I. Mościckiego Tarnów, ul Kwiatkowskiego 17

Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 (klasy 2, 3 i 4, technikum 5-letnie po szkole podstawowej)

Klasa 2

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (zakres, autor/ autorzy itp.)	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Kl. 2	Język polski	1. Oblicza epok. Klasa 1. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/2/2019
		2. Oblicza epok. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020
		3. Oblicza epok. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski,	WSiP	952/4/2020
Kl. 2	Język angielski	kontynuacja Vision 2 rozpoczęcie Life Vision Intermediate B1	Oxford University Press	986/2/2019 1130/3/2022
Kl. 2	Język niemiecki	Komplett plus 2	Klett	941/2/2018
Kl. 2 TAT	Chemia	To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka -Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019

Kl. 2 pozostałe	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod (dla absolwentów szkół podstawowych).	Nowa Era	994/2/2020
Kl. 2 TA (analityk chemiczny)	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autor: Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/2/2020
Kl. 2	Historia	Poznać przeszłość 2, zakres podstawowy, Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era	Rok dopuszczenia 2020
Kl. 2 (Analityk)	Matematyka	Kończymy Prosto do matury 1. Prosto do matury 2- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres podstawowy!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski	Nowa Era	1008/2/2020
KL. 2 (pozostałe)	Matematyka	Kończymy Prosto do matury 1. Prosto do matury 2- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres podstawowy i rozszerzony!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski	Nowa Era	1013/2/2020
Kl. 2	Fizyka	zakres podstawowy (pozostałe klasy 2) FIZYKA. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2 i 3. Ludwik Lechman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/1/2019

Kl. 2 (oprócz 2 TI)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II Grażyna Koba	MiGra	1042/2/2020
Kl. 2	Religia	W poszukiwaniu dojrzałej wiary (pod redakcją ks. Pawła Mąkosy). Podręcznik dla klasy II szkoły ponadpodstawowej.	Gaudium	AZ-32-01/18-LU-3/21

Klasa 3

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (zakres, autor/ autorzy itp.)	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Kl. 3	Język polski	1. Oblicza epok. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/4/2020
		2. Oblicza epok. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021
		3. Oblicza epok. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	
Kl. 3	Język angielski	kontynuacja VISION 3	Oxford University Press	986/3/2019
Kl. 3	Język niemiecki	Komplett plus3	Klett	941/3/2020

Kl. 3 TAT (analityk i technolog)	Chemia	To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka –Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019
Kl. 3 TA (analityk chemiczny)	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autor: Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/2/2020
		Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autor: Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/3/2021
Kl. 3 (pozostałe)	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
Kl. 3	Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy -R.Malarz,	Nowa Era	983/1/2019

		<p>M. Więckowski</p> <p>Karty pracy ucznia 1 - zakres podstawowy - K. Maciążek</p> <p>Oblicza geografii 2 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy -T. Rachwał, R.Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh</p> <p>Karty pracy ucznia 2 - zakres podstawowy - K. Maciążek</p>		983/2/2020
Kl. 3	Historia	Poznać przeszłość 3, zakres podstawowy, Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era	Rok dopuszczenia 2021
Kl. 3 (analityk)	Matematyka	Prosto do matury 2- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres podstawowy!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski Prosto do matury 3	Nowa Era	1008/2/2020 1008/3/2021
Kl. 3 (pozostałe)	Matematyka	Prosto do matury 2- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres podstawowy i rozszerzony!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski Prosto do matury 3	Nowa Era	1013/2/2020 1013/3/2021
Kl. 3 TEN	Fizyka	zakres rozszerzony dla klas technik elektryk i technik elektronik FIZYKA. Podręcznik.	WSiP	975/2/2020 975/3/2021

		Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Część 2, 3 Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach		
Kl. 3 (oprócz 3 TI)	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III Grażyna Koba	MiGra	1042/3/2021
Kl. 3	Religia	W poszukiwaniu nadziei (pod redakcją ks. Mariana Zająca). Podręcznik dla klasy III szkoły ponadpodstawowej.	Gaudium	AZ-3-01/18

Klasa 4

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (zakres, autor/ autorzy itp.)	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Kl. 4	Język polski	1. Oblicza epok. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	
		2. Oblicza epok. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski,	WSiP	
Kl. 4	Język angielski	Repetitorium podręcznik do szkół ponadpodstawowych, poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan	1139/2022
Kl. 4	Język niemiecki	Komplett plus 4	Klett	941/4/2021

Kl. 4 TA , 4 TT	Chemia	To jest chemia 2- chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka –Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa era	991/2/2020
Kl. 4 TA (analityk chemiczny)	Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autor: Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/3/2021
		Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autor: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/4/2022
Kl. 4 (pozostałe)	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
		Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Nowa Era	1006/3/2021

		technikum, zakres podstawowy Autor: Jolanta Holeczek		
Kl. 4	Geografia	Oblicza geografii 2 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy -T. Rachwał, R.Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh Karty pracy ucznia 2 - zakres podstawowy - K. Maciążek Oblicza geografii 3 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B.Szyda Karty pracy ucznia 3 - zakres podstawowy - K. Maciążek	Nowa Era	983/2/2020 983/3/2021
Kl. 4	Historia	Poznać przeszłość 4, zakres podstawowy, Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	(w trakcie dopuszczania)
Kl. 4	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1, zakres podstawowy, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era	1034/1/2019
Kl. 4 (analityk)	Matematyka	Prosto do matury 3- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres</u>	Nowa Era	1008/3/2021

		<u>podstawowy!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski		
Kl 4 (pozostałe)	Matematyka	Prosto do matury 3- podręcznik do matematyki dla LO i technikum - <u>Zakres podstawowy i rozszerzony!</u> M. Antek, K. Belka, P. Grabowski	Nowa Era	1013/3/2021
Kl. 4	Fizyka	zakres rozszerzony dla klas technik elektryk i technik elektronik FIZYKA. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Część 3, 4 Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP	975/3/2021
Kl. 4	Religia	Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka(pod redakcją ks. Roberta Strusa)	Gaudium	AZ-63-01/10-LU-1/1 5