Szkolny Zestaw Podręczników

na rok szkolny 2021/2022

Technikum

PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

w Zespole Szkół Nr 4 w Skierniewicach

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

Przedmiot	Kl.	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopusz-czenia
bezpieczeństwo i higiena pracy	I	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	---
biologia	I	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era Sp. z o.o.	1006/1/2019
chemia	I	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era Sp. z o.o.	994/1/2019
edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era Sp. z o.o.	960/2019
etyka	I	---	Bez podręcznika	---	---
fizyka	I	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	999/1/2019
geografia	I	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era Sp. z o.o.	973/1/2019
historia	I	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era Sp. z o.o.	1021/1/2019
informatyka	I	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	974/1/2019

język angielski	**I**	**Elizabeth Sharman, Michael Duckworth**	**Vision 2**	**Oxford University Press Polska Sp. z o.o.**	**986/2/2019**
język niemiecki	**I**	**Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber**	**#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 1**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**940/1/2018**
język polski	**I**	**Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trześniowski**	**Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**952/1/2019 952/2/2019**
język rosyjski	**I**	**M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec**	**Вот и мы по-новому 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**	**Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.**	**978/1/2019**
matematyka	**I**	**W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek, K. Wej**	**Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**988/1/2019**
plastyka	**I**	**Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak**	**Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1009/2019**
religia	**I**	**---**	**Bez podręcznika**	**---**	**---**
przedmioty zawodowe	**I**	**---**	**Bez podręcznika**	**---**	**---**
biologia	**II**	**Anna Helmin, Jolanta Holeczek**	**Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1006/2/2020**
chemia	**II**	**Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod**	**To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**994/1/2019**

etyka	**II**	**---**	**Bez podręcznika**	**---**	**---**
fizyka	**II**	**Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda**	**Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**999/2/2020**
geografia	**II**	**Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar**	**Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**973/2/2020**
historia	**II**	**Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska**	**Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1021/2/2020**
informatyka	**II**	**Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka**	**Informatyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**974/2/2020**
język angielski	**II**	**Helen Casey, Joanna Szuwart**	**Vision 2**	**Oxford University Press Polska Sp. z o.o.**	**986/2/2019**
język niemiecki	**II**	**Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber**	**#trends2 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**940/2/2019**
język polski	**II**	**Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trześniowski**	**Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**952/3/2020 952/4/2020**
język rosyjski	**II**	**M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec**	**Вот и мы по-новому 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**	**Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.**	**981/2/2020**
matematyka	**II**	**W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek, K. Wej**	**Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (dokończenie podręcznika do klasy 1)**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**988/1/2019**

matematyka	**II**	**Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha**	**Matematyka. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**988/2/2020**
podstawy przedsiębiorczości	**II**	**Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał**	**Krok w przedsiębiorczość (wydanie 2020). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.**	**Nowa Era.**	**1039/2020/z 1**
religia	**II**	**---**	**bez podręcznika**	**---**	**---**
przedmioty zawodowe	**II**	**---**	**bez podręcznika**	**---**	**---**
biologia	**III**	**Anna Helmin, Jolanta Holeczek**	**Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (dokończenie podręcznika do klasy 2)**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1006/2/2020**
biologia	**III**	**Jolanta Holeczek**	**Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**	**Nowa Era Spółka z o.o.**	**1006/3/2021**
chemia	**III**	**Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod**	**To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**994/2/2020**
fizyka	**III**	**Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda**	**Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa3. Zakres podstawowy**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**?**
geografia	**III**	**Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski**	**Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**	**Nowa Era Spółka z o.o.**	**973/3/2021**

historia	**III**	**Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak**	**Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**	**Nowa Era Spółka z o.o.**	**1021/3/2021**
informatyka	**III**	**Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka**	**Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**974/3/2021**
język angielski	**III**	**Helen Casey, Joanna Szuwart**	**Vision 3**	**Oxford University Press Polska Sp. z o.o.**	**986/3/2019**
język niemiecki	**III**	**Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber**	**#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**940/3/2020**
język polski	**III**	**Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trześniowski**	**Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.**	**Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.**	**952/5/2021**
język rosyjski	**III**	**Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec**	**Вот и мы по-новому 3. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**	**PWN Wydawnictwo Szkolne Sp. z o.o. sp.k.**	**978/3/2021**
matematyka	**III**	**Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski**	**Prosto do matury. Podręcznik do matematyki dla klasy 2 i 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (dokończenie podręcznika z 2 klasy + podręcznik do klasy 3)**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1008/2/2020 1013/3/2021**
podstawy przedsiębiorczości	**III**	**Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał**	**Krok w przedsiębiorczość (wydanie 2020). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych,**	**Nowa Era Sp. z o.o.**	**1039/2020/z 1**