

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

### ZSME Technikum nr 3 - klasa I

Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł (poziom nauczania)	Autor	Wydawca
<b>Język polski</b>	1022/1/2019	„Sztuka wyrazu” kl.1	K. Budna, B.Kapela-Bagińska, J. Zaporowicz, Tomasz Zieliński	GWO
<b>Język angielski</b>	1129/1/2022	<b>Impulse A2/A2+</b> Tylko podręcznik	Gill Holley, Kate Pickering, Marta Inglot	Macmillan Education
<b>Język niemiecki</b>	962/1/2019	<b>Schritteinternational Neu 1</b> (liceum, technikum 2019) Podręcznik  Schritteinternational Neu (liceum, technikum 2019) 1 Zeszyt ćwiczeń	D. Niebisch F. Specht, S. Kołsut	Hueber
<b>Muzyka</b>				
<b>Historia</b>	1102/1/2020	<b>Historia. Ślady czasu. Starożytność i średniowiecze</b>	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski	GWO
<b>Historia i teraźniejszość</b>		<b>Historia i Teraźniejszość dla kl 1</b>	I. Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	WSiP
<b>Geografia</b>	983/1/2019	<b>Oblicza geografii 1</b>	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era
<b>Biologia</b>	1006/1/2019	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

<b>Chemia</b>	994/1/2019	<b>Chemia ogólna i nieorganiczna. Cz.1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. J. Mrzigod	Nowa Era
<b>Fizyka</b>	999/1/2019	Fizyka1 Zakres podstawowy (nowa edycja)	L. Lehman W. Polesiuk	WSiP
<b>Matematyka</b>	988/1/2019	<b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	414/2012/2015	„Informatyka nie tylko dla uczniów” – zakres podstawowy – podręcznik nie jest wymagany	E. Krawczyński Z. Talaga M. Wilk	Wydawnictwo Szkolne PWN
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	960/2019	Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa	J.Słoma	Nowa Era
<b>Religia</b>	AZ-31-01/18-PO-4/20	Szukam wolności Podręcznik z religii nie jest obowiązkowy	red. ks. dr Radosław Mazur	Wydawnictwo św. Wojciech, Poznań

Podręczniki z religii, informatyki nie są obowiązkowe

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

### ZSME Technikum nr 3 - klasa II

Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł (poziom nauczania)	Autor	Wydawca
Język polski	1022/2/2019	„Sztuka wyrazu kl 1 cz.2”	J. Zaporowicz, T. Zieliński, C. Ratajczak, E. Prylińska, K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, C. Ratajczak,	GWO
Język angielski	959/1/2019	<b>Checkpoint poziom A2+/B1 ( I sem)</b> <b>Checkpoint B1+ (II sem)</b>	D. Spencer, M. Cichmińska	Macmillan Education
Język niemiecki	962/2/2019	<b>SchritteinternationalNeu 2</b> (liceum, technikum 2019) Podręcznik <b>SchritteinternationalNeu 2</b> (liceum, technikum 2019) Zeszyt ćwiczeń	D. Niebisch F. Specht, S. Kołsut	Hueber
Historia	1021/2/2020	„Poznać przeszłość” Klasa II Zakres podstawowy	Adam Kucharski , Aneta Niewęglówka	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era
Geografia	983/2/2020	<b>Oblicza geografii 2</b>	T. Rachawał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Nowa Era
Biologia	1006/2/2020	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

<b>Chemia</b>	994/1/2019	<b>Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> Część 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. J. Mrzigod	Nowa Era
<b>Fizyka</b>	999/2/2020	Fizyka 2 Zakres podstawowy	L. Lehman W. Polesiuk	WSiP
<b>Matematyka</b>	988/2/2020	<b>MATeMATyka 2</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, J. Czarnowska G. Janocha	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	414/2012/2015	„Informatyka nie tylko dla uczniów” – zakres podstawowy – podręcznik nie jest wymagany	E. Krawczyński Z. Talaga M. Wilk	Wydawnictwo Szkolne PWN
<b>Religia</b>	AZ-31-01/18-PO-4/20	Szukam wolności Podręcznik z religii nie jest obowiązkowy	red. ks. dr Radosław Mazur	Wydawnictwo św. Wojciech, Poznań

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

### ZSME Technikum nr 3 - klasa III

Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	1022/3/2020.	Kontynuacja podręcznika: Język polski. „Sztuka wyrazu”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, kl. 2, cz. 1 (romantyzm)	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	GWO
Język angielski	959/2/2019	„Checkpoint B1+	D. Spencer, M. Cichmińska	Macmillan
Język niemiecki	962/3/2020	„Schritte International Neu 3” podręcznik + zeszyt ćwiczeń	S. Hilpert, D. Niebisch, K. Sroka	Hueber
Historia	1021/3/2021	„Poznać przeszłość” Zakres podstawowy	j. Kłaczek, A. Łaskiewicz, S. Roszak	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era
Geografia	983/2/2020	<b>Oblicza geografii 2</b>	T. Rachawał, R. Uliszek, K. Wiedermann, P. Kroh	Nowa Era
Biologia	1006/2/2020	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

<b>Chemia</b>	994/2/2020	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna Część 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. J. Mrzigod	Nowa Era
<b>Fizyka</b>		Fizyka 3 Zakres podstawowy	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP
<b>Matematyka</b>	988/2/2020	<b>MATeMATyka 3</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, J. Czarnowska G. Janocha	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	414/2012/2015	„Informatyka nie tylko dla uczniów” – zakres podstawowy – podręcznik nie jest wymagany	E. Krawczyński Z. Talaga M. Wilk	Wydawnictwo Szkolne PWN
<b>Religia</b>	AZ-31-01/18-PO-4/20	Szukam wolności Podręcznik z religii nie jest obowiązkowy	red. ks. dr Radosław Mazur	Wydawnictwo św. Wojciech, Poznań

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

### ZSME Technikum nr 3 - klasa IV

#### Dla absolwentów szkoły podstawowej

Przedmiot	Nr dopuszczenia	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	1022/4/2020	Kontynuacja podręcznika: Język polski. „Sztuka wyrazu”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, kl. 2, cz. 2 (pozytywizm)	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	GWO
Język angielski	1135/2022	Repetitorium Maturzysty Poziom podstawowy i rozszerzony	D. Borkowska, R. Evans, A. Lane, J. Szuwart	Oxford
Język niemiecki	962/4/2021	„Schritte International Neu 4” podręcznik	Silke Hilpert Daniela Niebisch, Angela Puda, Franz Specht, Sabina Czajkowska-Prokop	Hueber Verlag GmbH&Co KG
Historia		Poznać przeszłość 4.	Jarosław Kłaczek Stanisław Roszak	Nowa Era
WOS		W centrum uwagi 4 - zakres rozszerzony	Lucyna Czechowska Sławomir Drelich	Nowa Era
Geografia	983/3/2021	Oblicza geografii 3	C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era
	973/3/2021	Rozszerzenie: kontynuacja podręcznika Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony	M. Świtoniak, T. Wiczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski	Nowa Era

<b>Biologia</b>	1006/3/2021	<b>Biologia na czasie 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era
<b>Chemia</b>	994/2/2020	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna Część 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. J. Mrzigod	Nowa Era
<b>Fizyka</b>		Fizyka 4. Zakres podstawowy	L. Lehman W. Polesiuk G. Wojewoda	WSiP
<b>Matematyka</b>	988/4/2022	dla uczniów mających rozszerzenie z matematyki <b>Matematyka 4 – zakres podstawowy i rozszerzony</b>	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era