

**Wykaz podręczników przedmiotów ogólnokształcących dla uczniów klas pierwszych  
Technikum nr 2 w ZSTiO  
rok szkolny 2022/2023**

**Przedmiot: język polski**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	Krzysztof Mrowcewicz	Przeszość i dziś. Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa I  Cz. 1 i 2	Stentor WSiP

**Przedmiot: język angielski**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	David Spencer, Monika Cichmińska  David Spencer, Lynda Edwards	Checkpoint poziom A2+/B1  Zeszyt ćwiczeń	Macmillan  Macmillan

**Przedmiot: język niemiecki**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW b, 1 TH, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska  P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak	„Perfekt 1” podręcznik , język niemiecki dla Liceów i Techników  „Perfekt 1” zeszyt ćwiczeń, język niemiecki dla Liceów i Techników	Pearson

**Przedmiot: język francuski – poziom podstawowy**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	I TW a I TŻUG	Małgorzata Piotrowska-Skrzypek	C'est parti 1	DRACO

**Przedmiot: matematyka**

<b>Lp.</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś - Walczak, Halina Nahorska	Matematyka i przykłady jej zastosowań - kl. 1 zakres podstawowy	PODKOWA
2.	1 TMR	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś - Walczak, Halina Nahorska	Matematyka i przykłady jej zastosowań - kl. 1 zakres podstawowy i rozszerzony	PODKOWA

**Przedmiot: fizyka**

<b>Lp.</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	1 TW, 1 TMR, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1 zakres podstawowy	Nowa Era

**Przedmiot: chemia**

<b>Lp.</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	1 TW, 1 TŻUG, 1 TKJBŻ	Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Nowa Era
2.	1 TMR, 1 TOT, 1 TH	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megie	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy  To jest chemia. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Zakres podstawowy. Klasa 1. Liceum i technikum	Nowa Era  Nowa Era

**Przedmiot: geografia**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW, 1 TŻUG, 1 TMR, 1 TKJBŻ	Roman Malarz, Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	<u>podręcznik</u> <b>Oblicza geografii 1</b>  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - szkoła ponadpodstawowa  <u>karty pracy</u> <b>Oblicza geografii 1</b>  Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era
2.	1 TH, 1 TOT	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	<u>podręcznik</u> <b>Oblicza geografii 1</b>  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era

		<b>Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel, Józef Soja</b>	<u>karty pracy</u> <b>Oblicza geografii 1</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - szkoła ponadpodstawowa	
--	--	---	---	--

**Przedmiot: historia**

<b>Lp.</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	<b>1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR</b>	<b>Marcin Pawlak, Adam Szweda</b>	<b>Poznać przeszłość 1. Zakres podstawowy Nowa podstawa programowa 2022</b>	<b>Nowa Era</b>

**Przedmiot: biologia**

Lp.	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW, 1 TŻUG, 1 TKJBŻ	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 1 <i>Zakres rozszerzony.</i> Podręcznik dla liceum i technikum	Nowa Era
2.	1 TMR, 1 TOT, 1 TH	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 1 <i>Zakres podstawowy.</i> Podręcznik dla liceum i technikum	Nowa Era

**Przedmiot: edukacja dla bezpieczeństwa**

L.p	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł	Wydawnictwo
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	B. Breitkopf, M. Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa NOWA EDYCJA	WSiP

**Przedmiot: informatyka**

<b>L.p</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era

**Przedmiot: filozofia**

<b>L.p</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
1.	1 TW, 1 TH, 1 TŻUG, 1 TOT, 1 TKJBŻ, 1 TMR	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	Spotkania z filozofią 1 Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era