

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW obowiązujących w ZS w Trzciance w 2022/2023**

**SZKOŁA BRANŻOWA (po szkole podstawowej)**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE PODRĘCZNIKÓW DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO</b>	<b>UWAGI (jeśli nie jest wymagany to wpisać)</b>
BIOLOGIA	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	„BIOLOGIA NA CZASIE 1„, PODRĘCZNIK -ZAKRES PODSTAWOWY- Nowa era “BIOLOGIA NA CZASIE 2, PODRĘCZNIK -ZAKRES PODSTAWOWY- Nowa era “BIOLOGIA NA CZASIE 3, PODRĘCZNIK -ZAKRES PODSTAWOWY- Nowa era	1010/3/2021  1006/2/2020  1006/3/2021	Kl.1 Sb  Kl. 2aSb Kl.2bSb  Kl.3aSb Kl.3bSb
EDB	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie, Nowa Era	960/2019	
FIZYKA	Kornaś G.	Fizyka 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. OPERON Fizyka 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. OPERON Fizyka 3. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. OPERON	1086/1/2020 1086/2/2020 1086/3/2021	Klasa 1 Klasa 2 Klasa 3
GEOGRAFIA	R. Malarz T. Rachwał Cz. Adamiak	"Oblicza geografii 1" wyd. Nowa Era  “Oblicza geografii 2” wyd. Nowa Era “Oblicza geografii 3” wyd. Nowa Era	983/1/2019 983/2/2020 983/3/2021	Klasa 1 Klasa 2 Klasa 3
HISTORIA	Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1023/1/2019	
INFORMATYKA	Hermanowski W.	Informatyka. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. OPERON	1057/2019	Nie jest wymagany
J.POLSKI	A.Klimowicz, J.Ginter	„To się czyta! 1”, Nowa Era „To się czyta! 2”, Nowa Era „To się czyta! 3”, Nowa Era	1025/1/2019	kl. 1 kl. 2 kl. 3

JĘZYK NIEMIECKI	C. Tkadleckova, P. Tlustý	GenauPlus 1, 2, 3 wyd. Klett	1029/1/ 2019 1029/2/2020 1029/3/2021	Klasa 1, 2, 3
MATEMATYKA	Alicja Cewe i inni	Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik 1 dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej; PODKOWA  Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik 2 dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej; PODKOWA	1028/1/2019  1028/2/2020	Klasa 1 Klasa 2  Klasa 2 Klasa 3
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORC ZOŚCI	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	“Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych (DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH) WYDAWNICTWO NOWA ERA	1039/2019	Kl.1 SB
JĘZYK ANGIELSKI	Patricia Reilly, Beata Trap nell, Arek Tkacz, Anna Grodzicka	Focus 1 second edition PEARSON  Impulse	948/1/2019	Klasa 2,3  Klasa 1

**Wykaz podręczników obowiązujących w ZS w Trzciance w roku szkolnym 2022/2023**

**TECHNIKUM (po szkole podstawowej)**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE PODRĘCZNIKÓW DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO</b>	<b>UWAGI</b>
JĘZYK POLSKI	K.Budna, B.Kapela-Bagińska i inni	„SZTUKA WYRAZU. Język polski- podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, kl. I, cz. 1 i 2, wydawnictwo GWO „SZTUKA WYRAZU. Język polski- podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, kl. II, cz. 2, kl. III, cz. 1, wydawnictwo GWO		Klasa 1  Kl. III
MATEMATYKA	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era	971/1/2019  971/2/2020  971/3/2021  971/4/2022	Klasa 1 Klasa2  Klasa2 Klasa3  Klasa3 Klasa4  K lasa4
CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Zakres podstawowy Nowa Era	994/1/2019	Klasa 4 kontynuacja części 1 i część 2
JĘZYK NIEMIECKI	1. Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht,	1.Schritte international Neu 3, Hueber (kontynuacja z klasy III)	962/1/2019	1. Klasa IV BT i IV CT

	M. Bovermann, Angela Pude, M. Reimann, S. Kolsut 2. C. Tkadleckova, P. Tlusty 3. Giorgio Motta	2. GenauPlus 1, 2, 3 wyd. Klett 3. Exakt für dich 3”	2. 1029/1/ 2019, 1029/2/2020, 1029/3/2021 3. 2016/09/06	2. klasa I, II, III T 3. klasa IVAT (po gimnazjum)
GEOGRAFIA	R. Malarz T. Rachwał Cz. Adamiak	Wyd. Nowa Era Oblicza geografii 1,2,3 –zakres podstawowy	983/1/2019 983/2/2020 983/3/2021	Klasa I, II, III
	M. Świtoniak, R. Malarz, M. Więckowski	Wyd. Nowa Era Oblicza geografii 3 – zakres rozszerzony (kontynuacja z klasy III)	973/3/2021	Klasa IV BT
FILOZOFIA	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	„Spotkania z filozofią.1.Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. NOWA ERA		Kl. 1
BIOLOGIA	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Władysław Zamachowski,Stanisław Krawczyk	„BIOLOGIA NA CZASIE 3,, 1.PODRĘCZNIK DLA LICEUM OÓLNOKSZTAŁCĄCEGO I TECHNIKUM-ZAKRES ROZSZERZONY-Nowa era	1010/3/2021	Kl. IV cT
	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	„BIOLOGIA NA CZASIE 1,, PODRĘCZNIK DLA LICEUM OÓLNOKSZTAŁCĄCEGO I TECHNIKUM-ZAKRES PODSTAWOWY- Nowa era “BIOLOGIA NA CZASIE 2, PODRĘCZNIK DLA LICEUM OÓLNOKSZTAŁCĄCEGO I TECHNIKUM-ZAKRES PODSTAWOWY- Nowa era	1006/1/2019  1006/2/2020	Kl.1T  Kl.2aT Kl. 3 aT

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	“Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych (DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH) WYDAWNICTWO NOWA ERA	1039/2019	Kl. 1 T Kl. 2aT Kl. 3aT
HISTORIA	Marcin Pawlak Adam Szweda	Nowa Era Poznać Przeszość	1021/1/2019	
FIZYKA	Braun M. Śliwa W.	Odkryć fizykę cz. 1. Nowa Era Odkryć fizykę cz. 2. Nowa Era Odkryć fizykę cz. 3. Nowa Era	1001/1/2019 1001/2/2020 1001/3/2021	Klasa 1 Klasa 1 Klasa 2
INFORMATYKA	Mazur J, Perekietka P, Talaga Z, Wierzbicki J.S.	Informatyka na czasie cz. 1. Nowa Era Informatyka na czasie cz. 2. Nowa Era Informatyka na czasie cz. 3. Nowa Era	990/1/2019 990/2/2020 990/3/2021	Klasa 1 Klasa 2 Klasa 3
WOS/ HIT				
EDB	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie, Nowa Era	960/2019	
JĘZYK ANGIELSKI	Patricia Reilly, Arek Tkacz, Anna Grodzicka, Bartosz Michałowski Catherine McBeth, Patricia Reilly with Karolina Kotorowicz-Jasińska	Focus 3 Second Edition PEARSON  Impulse 2 MACMILLAN EDUCATION	948/3/2019  1129/2/2021	Klasa 4  KLASA 1