

Szkolny zestaw podręczników Technikum ZDZ w Białymstoku na podbudowie szkoły podstawowej obowiązujący w roku szkolnym 2022/2023 (technik grafiki i poligrafii cyfrowej)

Ważne uwagi:

1. Szkolny zestaw podręczników obowiązuje od 01.09.2022 r. Jeżeli, któregoś z podręczników nie uda się zakupić będzie to można zrobić jeszcze we wrześniu.
2. Uwaga **podręczniki** zaznaczone **niebieskim kolorem** będą dostępne w szkole i nie ma obowiązku ich kupowania.
3. Kupując podręcznik proszę upewnić się, czy jest on opracowany dla absolwentów Szkoły Podstawowej.

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca
Język polski	2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami 1. część 2 (drugi podręcznik, epoka renesansu)	Nowa Era
Język angielski	2	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	FOCUS 2 second edition. Podręcznik dla liceów i techników. (kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej)	Pearson
Język niemiecki	2	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Welttour Deutsch 1 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) przez I semestr kontynuacja podręcznika z klasy 1, w II semestrze - informacja w czasie roku szkolnego	Nowa era
Historia	2	opracowanie zbiorowe	Historia 2. Podręcznik. Liceum i technikum	WSiP
Geografia	2	Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Karty pracy ucznia Geografia 2	Nowa Era
Biologia	2	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Chemia	2	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Fizyka	2	M. Braun W. Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era

Matematyka	2	W. Babiński L. Chańko K. Wej	Kontynuacja z kl. 1 MATEMATYKA 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (zmiana na MATEMATYKA 2 w trakcie roku)	Nowa Era
Informatyka	2	-	-	-
Podstawy przedsiębiorczości	2	J. Musiałkiewicz, G. Kwiatkowski	Podstawy przedsiębiorczości 2.0	Ekonomik
Podstawy poligrafii	2	opracowanie zbiorowe	Poligrafia - sztuka, techniki, technologie 2021 r.	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, 2021
Podstawy projektowania grafiki	2	-	-	-
Podstawy projektowania publikacji	2	-	-	-

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca
Język polski	3	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 (kończymy ROMANTYZM) oraz część 2	Nowa Era
Język angielski	3	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	FOCUS 3 second edition. Podręcznik dla liceów i techników.	Pearson
Język niemiecki	3	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Welttour Deutsch 2 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) przez I semestr kontynuacja podręcznika z 2 klasy, w II semestrze - informacja w czasie roku szkolnego	Nowa Era
Historia	3	opracowanie zbiorowe	Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum	WSiP
Geografia	3	Czesław Adamiak Anna Dubownik Marcin Świtoniak Marcin Nowak Barbara Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era

		Katarzyna Maciążek	Karty pracy ucznia Geografia 3.	
Biologia	3	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Chemia	3	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Fizyka	3	M. Braun W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	3	W. Babiński L. Chańko K. Wej	Kontynuacja z kl. 2 MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (zmiana na MATeMATyka 3 w trakcie roku)	Nowa Era
Informatyka	3	-	-	-
Podstawy przedsiębiorczości	3	J. Musiałkiewicz, G. Kwiatkowski	Podstawy przedsiębiorczości 2.0	Ekonomik
Podstawy projektowania publikacji	3	-	-	-
Maszyny i urządzenia cyfrowe	3	-	-	-
	3			

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca
Język polski	4	Kościerzyńska, Cichowska, Wróblewska, Matecka, Równy, Ginter	Ponad słowami. Klasa 3 część 1 (Młoda Polska)	Nowa Era
Język angielski	4	S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. (Matura 2023)	Pearson.
Język angielski zawodowy	4			
Język niemiecki	4	Sylwia Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 3 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) przez I semestr kontynuacja podręcznika z klasy 3, w II semestrze - informacja w czasie roku szkolnego	Nowa Era

Historia	4	opracowanie zbiorowe	Historia Podręcznik 4. Liceum i technikum.	WSiP
WOS	4			
Geografia	4	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh, Tomasz Rachwał	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era
Biologia	4	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	4	W. Babiński L. Chańko K. Wej	MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Fizyka	4	M. Braun W. Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Informatyka	4	-	-	-
Maszyny i urządzenia cyfrowe	4	-	-	-
Rysunek techniczny	4	-	-	-
	4			
	4			
	4			
	4			