

PODRĘCZNIKI KLASA TRZECIA TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2023/2024

Symbol oddziału: **3F1**

Typ szkoły: **5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)**

Profil/Zawód: **Technik fotografii i multimediiów 343105**

Rozszerzenie: **Język angielski, Chemia**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1.	Język polski	Ponad słowami 2 część 2 oraz 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	<del>Małgorzata Chmiel</del> , Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/4/2020 1014/5/2021
2.	Język angielski rozszerzony	Focus Second Edition -Poziom 3 (podręcznik + ćwiczenia	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson	947/3/2019
4.	Język niemiecki kontynuacja	Kontynuacja: # trends 2 podręcznik - zeszyt ćwiczeń  oraz  # trends 3 podręcznik - zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber  Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era  Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP  PP 940/3/2020 PG 970/3/2020
5.	Historia	Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał Nowa	Nowa Era	1039/2020/z1

7.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020
8.	Biologia	Biologia na czasie 2	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
9.	Chemia rozszerzona	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019
		To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2019
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Marcin Braun, Weronika Sliwa	Nowa Era	1002/3/2021
11.	Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy,	Wojciech Babiański, Lech Chańko, KarolinaWej	Nowa Era	988/1/2019
12.	Informatyka	"Informatyka 3. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2020
13.	Estetyka i historia fotografii	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
14.	Teoria obrazu fotograficznego	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
15.	Urządzenia i sprzęt w fotografii	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
16.	Techniki fotograficzne	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17.	Cyfrowa obróbka obrazu	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

18.	Przygotowanie materiałów cyfrowych	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
-----	------------------------------------	----------------------	-------	-------	-------