

PODRĘCZNIKI KLASA TRZECIA TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

 Rok szkolny: 2022/2023 Symbol oddziału:
3FP

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 cz. 2 oraz 3 cz. 1	Autorzy podręcznika 2 cz. 2: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter; Autorzy podręcznika 3 cz.1 Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era	1014/4/2020 (numer dopuszczania podręcznika 2 cz. 2) 1014/5/2021 (numer dopuszczania podręcznika 3 cz. 1)
2.	Język angielski rozszerzony	Focus Second Edition -Poziom 3 (podręcznik + ćwiczenia	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson	SPP: 948/3/2019;
3.	Język niemiecki od początku	trends 3 –kontynuacja -podręcznik # trends 3 # trends 3 -zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	; 940/2/2019 – NPP;
4.	Język niemiecki kontynuacja	trends 3-kontynuacja -podręcznik # trends 3 # trends 3 -zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 –NPP; 940/2/2019 –NPP;
5.	Historia	Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2021
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Ta sama co w 2 klasie	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1

7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum	Anna Dubownik , , Marcin Świtoniak , Czesław Adamiak ,	N	983/3/2021
8.	Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/1/2019
9.	Chemia rozszerzona	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2020
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	MArcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/3/2021
11.	Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy,	Wojciech Babiański, LechChańko, KarolinaWej	Nowa Era	971/1/2019
12.	Informatyka	"Informatyka 3. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2021
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	-----	-----	-----

17.	Przygotowanie materiałów cyfrowych	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
-----	------------------------------------	----------------------	-------	-------	-------