

PODRĘCZNIKI KLASA TRZECIA TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2021/2022
 Symbol oddziału: **3FEp**
 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; NPP: 947/3/2019
3.	Język niemiecki od początku	trends 2 -kontynuacja -podręcznik # trends 2 # trends 2 -zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 -NPP; 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 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	A. Kucharski, A. Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość.Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Ta sama co w 2 klasie	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1

7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy dla podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum	Anna Dubownik , Marcin Nowak , Marcin Świtoniak , Czesław Adamiak , Barbara Szyda	Nowa Era	Nie ma jeszcze numeru dopuszczenia
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	<i>Nie ma jeszcze numeru dopuszczenia</i>
11.	Matematyka	MATEMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy,	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	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	Adobe Photoshop CC/CC PL. Oficjalny podręcznik	Andrew Faulkner	Helion	2016

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

PODRĘCZNIKI KLASA TRZECIA TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2021/2022
 Symbol oddziału: **3 FEp**
 Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Profil/Zawód: **Technik elektronik 311408**
 Rozszerzenie: **Matematyka, Fizyka**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa II cz. 2 oraz klasa III 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 podstawowy	Focus Second Edition -Poziom 3 (podręcznik + ćwiczenia	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayslaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson	SPP: 948/3/2019; NPP: 947/3/2019
3.	Język niemiecki od początku	trends 2 -kontynuacja -podręcznik # trends 2 # trends 2 -zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 - NPP; 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 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	B. Kucharski, A. Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1

7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum	Nowa Era	Nie ma jeszcze numeru dopuszczenia
8.	Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/1/2019
9.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
10.	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/3/2014/201
11.	Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
12.	Informatyka	"Informatyka 3. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2021
13.	Język obcy zawodowy	Electronics Career Paths	Virginia Evans, Jenny Dooley	EGIS	-----
14.	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Aparaty i urządzenia elektryczne Materiały edukacyjne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP	-----
15.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pracownia elektryczna	Marek Pilawski, Tomasz Winek	WSiP	-----
16.	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

