

PODRĘCZNIKI KLASA DRUGA TECHNIKUM (SZKOŁA PONADPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2023/2024
 Symbol oddziału: **2 ES**
 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	Kontynuacja: Ponad słowami 1 część 2 oraz 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/2/2019 1014/3/2020
2.	Język angielski podstawowy	Impulse 2 kontynuacja	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska Joanna Sobierska-Poczesny	Macmillan	1129/2/2021 1129/3/2021
3.	Język niemiecki od początku	# trends 1 – kontynuacja -podręcznik # trends 2 # trends 1 - zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 – NPP; 970/1/2019 – NPP;
4.	Język niemiecki kontynuacja	trends 2- kontynuacja -podręcznik # trends 3 # trends 2 - zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 – NPP; 970/1/2019 – 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	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał Nowa	Nowa Era	1039/2020/z1
7.	Geografia	Kontynuacja: Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Oblicza geografii 2 - od II semestru	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	To jest chemia 1. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
10.	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Szkoła ponadpodstawowa	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/2/2020
11.	Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, KarolinaWej	Nowa Era	988/1/2019
12.	Informatyka	"Informatyka 2. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	WSiP	974/2/2020
13.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy	Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	1155/1/2022
14.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Materiały edukacyjne	-----	----- -	-----
15.	Urządzenia i instalacje elektroniczne	Aparaty i urządzenia elektryczne Materiały edukacyjne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP	-----
16.	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo	-----	-----	-----	-----
17.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pracownia elektryczna	Marek Piławski, Tomasz Winek	WSiP	-----
16.	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne	-----	----- -	-----

PODRĘCZNIKI KLASA DRUGA TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2023/2024

Symbol oddziału: 2 ES

Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Profil/Zawód: **Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej 311412**

Rozszerzenie: Fizyka, Język angielski

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1.	Język polski	Kontynuacja: Ponad słowami 1 część 2 oraz 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/2/2019 1014/3/2020
2.	Język angielski rozszerzony	Impulse 2 kontynuacja	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska Joanna Sobierska-Poczesny	Macmillan	1129/2/2021 1129/3/2021
3.	Język niemiecki od początku	# trends 1 – kontynuacja -podręcznik # trends 2 # trends 1 - zeszyt ćwiczeń	Anna Życka, Ewa KościelniakWalewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 – NPP; 940/2/2019 – NPP;
4.	Język niemiecki kontynuacja	trends 2- kontynuacja -podręcznik # trends 3 # trends 2 - 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. Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał Nowa	Nowa Era	1039/2020/z1
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Oblicza geografii 2 – od II semestr	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	To jest chemia 1. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
10.	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Szkoła ponadpodstawowa	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/2/2020
11.	Matematyka	MATEMATYKA 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy MATEMATYKA 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	Nowa Era	971/2/2020
12.	Informatyka	"Informatyka 2. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy"	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka	WSiP	974/2/2020
13.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
14.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy	Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	1155/1/2022
15.	Układy cyfrowe	Aparaty i urządzenia elektryczne Materiały edukacyjne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad	WSiP	-----
16.	Urządzenia telekomunikacyjne	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17.	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
18.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pracownia elektryczna	Marek Piławski, Tomasz Winek	WSiP	-----
19.	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----