

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**  
**W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO „ELEKTRYK” W NOWEJ SOLI**  
**W ROKU SZKOLNYM 2022/2023**

Wykaz podręczników do klasy trzeciej technikum i liceum ogólnokształcącego po szkole podstawowej

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Autor	Nr ISBN
j. polski	Ponad słowami klasa 3  część 1 i dla Technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – uczniowie technikum	Nowa Era	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	978-83-267-4045-9
	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 i 2- kontynuacja z klasy pierwszej	Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy	978-83-267-2634-7
wiedza o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym (dotyczy liceum)	Wiedza o społeczeństwie 3 zakres rozszerzony	Operon	Maciej Batorski	36/2021
historia	Poznać przeszłość 3 zakres podstawowy	Nowa Era	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	1021/3/2021
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik	Nowa Era	Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał	1039/2020/z1
		Nowa Era	Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	SKU068405

**Uwaga:**  
Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej.  
Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.

Dokument jest własnością Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli. Zabrania się samowolnego dokonywania zmian, kopiowania i rozpowszechniania tego dokumentu bez zgody Dyrektora CKZiU „Elektryk”

	Krok w przedsiębiorczość - Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  PODRĘCZNIK I ĆWICZENIA NA DWA LATA: Obowiązuje w klasie 2 i 3			
<b>Fizyka w zakresie podstawowym</b>	Fizyka 3. Podręcznik zakres podstawowy	WSIP	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	9788302195495
<b>Fizyka w zakresie rozszerzonym</b>	Fizyka 3. Podręcznik zakres rozszerzony	WSIP	Barbara Saganowska, Maria Fiałkowska , Jadwiga Salach	9788302195501
<b>Geografia w zakresie podstawowym</b>	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Karty pracy ucznia: Oblicza geografii 3	Nowa Era	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	9788326742309
<b>Geografia w zakresie rozszerzonym</b>	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Maturalne karty pracy: Oblicza geografii 3	Nowa Era	Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	9788326742316
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 3	Nowa Era	Jolanta Holeczek	978-83-267-4216-3
<b>Biologia w zakresie rozszerzonym</b>	Biologia na czasie 3 zakres rozszerzony	Nowa Era	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	978-83-267-3857-9
<b>Chemia w zakresie podstawowym</b>	To jest chemia 2 (zakres podstawowy) Chemia organiczna	Nowa Era	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	978-83-267-3994-1
<b>Chemia z zakresie rozszerzonym</b>	To jest chemia 1 ( zakres rozszerzony) chemia ogólna i nieorganiczna	Nowa Era	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	978-83-267-3566-0

**Uwaga:**

Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.

Dokument jest własnością Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli. Zabrania się samowolnego dokonywania zmian, kopiowania i rozpowszechniania tego dokumentu bez zgody Dyrektora CKZIU „Elektryk”

<b>matematyka</b>	Matematyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	978-83-267-4202-6
<b>matematyka rozszerzenie</b>	Matematyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	978-83-267-4202-6
<b>język angielski 1</b>  <b>(nauczyciel prowadzący zdecyduje, który kolejny podręcznik będzie realizowany)</b>	FOCUS 2 (Second edition) 1. SB 2.WB  FOCUS 3 (Second edition) 3.SB 4.WB	Pearson	1.Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski  2. Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski  3. Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak  4. Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski	1.EAN 978-83-7882-698-9 (+wersja interaktywna)  2.EAN 978-83-7882-696-5 (+wersja interaktywna)  3. EAN 978-83-7882-933-1 (+wersja interaktywna)  4.EAN 978-83-7882-705-4 (+wersja interaktywna)
<b>język angielski 2</b>  <b>(nauczyciel prowadzący zdecyduje, który kolejny podręcznik będzie realizowany)</b>	FOCUS 2 (Second edition) 1. SB - podręcznik ucznia 2.WB – ćwiczenia	Pearson	1.Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski 2. Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski	1. EAN 978-83-7882-930-0 (wersja interaktywna) 2.EAN 978-83-7882-696-5 (+wersja interaktywna)
	FOCUS 1 (Second edition) 1. SB - podręcznik ucznia 2.WB – ćwiczenia	Pearson	1. Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski 2. Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski	1.EAN 978-83-7882-927-0 (wersja interaktywna) 2.EAN 978-83-7882-687-3 (+wersja interaktywna)

**Uwaga:**  
Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.

Dokument jest własnością Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli. Zabrania się samowolnego dokonywania zmian, kopiowania i rozpowszechniania tego dokumentu bez zgody Dyrektora CKZIU „Elektryk”

<b>Język angielski rozszerzony</b>	Jaki podręcznik i/lub materiały edukacyjne grupa będzie realizowała zostanie to ustalone z nauczycielem prowadzącym			
<b>język niemiecki 1</b>	„Perfekt 2” (podręcznik i ćwiczenia) (Podręcznik jest ten sam co w drugiej klasie, realizowane są dalsze rozdziały)	Pearson	<b>Autorzy książki ucznia:</b> Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska <b>Autorzy zeszytu ćwiczeń:</b> Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	SPP: 944/2/2019 NPP: 942/2/2019
<b>język niemiecki 2</b>	„Perfekt 2” (podręcznik i ćwiczenia) (Podręcznik jest ten sam co w drugiej klasie, realizowane są dalsze rozdziały)	Pearson	<b>Autorzy książki ucznia:</b> Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska <b>Autorzy zeszytu ćwiczeń:</b> Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	SPP: 944/2/2019 NPP: 942/2/2019
<b>religia</b>	Na drogach wiary 3	Jedność	ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek	978-83-8144-591-7
<b>informatyka</b>	Informatyka Europejczyka cz. 3 – Zakres podstawowy	HELION	Danuta Korman Grażyna Szabłowicz - Zawadzka	-----

**PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH:  
INFORMACJA O PODRĘCZNIKACH ZOSTANIE PRZEKAZANA UCZNIOM NA PIERWSZYCH ZAJĘCIACH NOWEGO ROKU SZKOLNEGO**

Opracowała: Joanna Stasińska

Zatwierdził: Dyrektor CKZiU „Elektryk”

Data: 08-07-2022

Podpis: Grzegorz Königsberg

Korekta: 29-07-2022

<b>Uwaga:</b> Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.	Dokument jest własnością Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli. Zabrania się samowolnego dokonywania zmian, kopiowania i rozpowszechniania tego dokumentu bez zgody Dyrektora CKZiU „Elektryk”
--	--