

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

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

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Autor	Nr ISBN
<b>j. polski</b>	Ponad słowami klasa 3  część 2 i dla Technikum część 1. 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 3  część 1 i dla Technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – uczniowie technikum kontynuacja z klasy 3	Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy	978-83-267-2634-7
<b>wiedza o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym (dotyczy liceum)</b>	Wiedza o społeczeństwie 4 zakres rozszerzony	Operon	Maciej Batorski	36/2021
<b>historia</b>	Poznać przeszłość 4 zakres podstawowy	Nowa Era	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	1021/3/2021

**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>Fizyka w zakresie podstawowym</b>	Fizyka 4. Podręcznik zakres podstawowy	WSIP	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	9788302195495
<b>Fizyka w zakresie rozszerzonym</b>	Fizyka 4. Podręcznik zakres rozszerzony	WSIP	Barbara Saganowska, Maria Fiałkowska , Jadwiga Salach	9788302195501
<b>Geografia w zakresie podstawowym</b>	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Karty pracy ucznia: Oblicza geografii 4	Nowa Era	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	9788326742309
<b>Geografia w zakresie rozszerzonym</b>	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Maturalne karty pracy: Oblicza geografii 4	Nowa Era	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	9788326742316
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 4	Nowa Era	Jolanta Holeczek	978-83-267-4216-3
<b>Biologia w zakresie rozszerzonym</b>	Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony	Nowa Era	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	978-83-267-3857-9
<b>Chemia w zakresie podstawowym</b>	To jest chemia 4 (zakres podstawowy) Chemia organiczna	Nowa Era	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	978-83-267-3994-1
<b>matematyka</b>	Matematyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Matematyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era  Nowa Era	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska  W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	978-83-267-4202-6

<p><b>Uwaga:</b> Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.</p>	<p>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”</p>
--	---

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

<p><b>Uwaga:</b> Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.</p>	<p>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”</p>
--	---

<b>podręcznik będzie realizowany)</b>	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)
<b>Język angielski rozszerzony</b>	<b>Jaki podręcznik i/lub materiały edukacyjne grupa będzie realizowała zostanie to ustalone z nauczycielem prowadzącym</b>			
<b>język niemiecki 1</b>	„Effekt 2” (podręcznik i ćwiczenia) (Podręcznik jest ten sam co w drugiej i trzeciej klasie, realizowane są dalsze rozdziały, jeśli grupa pracuje szybciej nauczyciel zaleci nowy podręcznik Effekt 3)	WSiP	Anna Kryczyńska-Pham	937/2/2019
<b>język niemiecki 2</b>	„Effekt 2” (podręcznik i ćwiczenia) (Podręcznik jest ten sam co w drugiej i trzeciej klasie, realizowane są dalsze rozdziały jeśli grupa pracuje szybciej nauczyciel zaleci nowy podręcznik Effekt 3)	WSiP	Anna Kryczyńska-Pham	937/2/2019
<b>religia</b>	Na drogach wiary 4	Jedność	ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek	978-83-8144-591-7

**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

<p><b>Uwaga:</b> Dokument jest nadzorowany w formie elektronicznej. Użytkownik jest zobowiązany do śledzenia zmian w dokumencie.</p>	<p>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”</p>
--	---