

## Wykaz podręczników dla klas 3 na rok szkolny 2024/2025

### Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej – Curie w Bytomiu

Przedmiot	Tytuł i poziom nauczania	Autor	Wydawnictwo
<b>Język polski</b> (dwie książki)	Przeszłość i dziś – część 1. Literatura – język – kultura. Liceum i Technikum Klasa 3	Ewa Paczoska	WSiP
	Przeszłość i dziś – część 2. Literatura – język – kultura. Liceum i Technikum Klasa 3	Jacek Kopciński	
<b>Język angielski</b>	<b>Focus 2. Second Edition. Poziom 2 (A2+/B1)</b> (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, <b>Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell</b>	<b>Pearson</b>
<b>Język niemiecki</b>	„Effekt Neu 3. Podręcznik dla liceum i technikum” –	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
	(WRAZ Z ZESZYTEM ĆWICZEŃ <b>zakup po pierwszej lekcji z nauczycielem</b> )	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa ERA
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Część 2.	Marian Buczyński, Adam Cisek	WSiP

<b>Geografia</b> dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik, teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych	Oblicza geografii 2. (zakres podstawowy)	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Nowa Era
<b>Geografia</b> dla zawodów technik: grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów	Oblicza geografii 2. (zakres rozszerzony)	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
<b>Chemia</b>	To jest chemia 2. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
<b>Fizyka</b> dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres rozszerzony.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	WSiP
<b>Fizyka</b> dla zawodów technik: teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych, grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów, eksploatacji portów i terminali	Fizyka. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy. 3	L.Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP

<b>Matematyka</b>	Matematyka z plusem 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Podstawy przedsiębiorczości dla klasy trzeciej: Ekonomia Stosowana	red. Jarosław Neneman	Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości
<b>Informatyka</b> dla zawodu technik teleinformatyk (podręcznik nie jest wymagany)	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Maciej Borowiecki	Nowa Era
<b>Informatyka</b> dla zawodów technik: elektryk, elektronik, lotniskowych służb operacyjnych, eksploatacji portów i terminali, grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów (podręcznik nie jest wymagany)	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
<b>Religia</b> (podręcznik nie jest wymagany)	Moje miejsce w Kościele.	red. Jan Szpet, Danuta Jackowiak	Księgarnia Św. Wojciecha, edukacja.

**Szczegółowe informacje dotyczące podręczników do przedmiotów zawodowych zostaną przekazane we wrześniu przez nauczycieli uczących.**