

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022 Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej – Curie w Bytomiu

Wykaz podręczników dla klasy pierwszej technikum 5-letniego				
Przedmiot	Tytuł i poziom nauczania	Autor	Nr dopuszczenia	Wydawca
<b>Język polski</b>	Przeszłość i dziś 1. Literatura - język – kultura. Część 1 i część 2.	Krzysztof Mrowcewicz	951/1/2019, 951/2/2019	STENTOR
<b>Język angielski</b>	Focus 2. Second Edition.	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski,	947/2/2019	Pearson
<b>Język niemiecki</b>	„Effekt 1. Podręcznik dla liceum i technikum” WRAZ Z ZESZYTEM ĆWICZEŃ	Anna Kryczyńska-Pham	937/1/2018, 1011/1/2019	WSiP
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	1021/1/2019	Nowa Era
<b>Geografia</b> dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik, teleinformatyk	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski	983/1/2019	Nowa Era
<b>Geografia</b> dla zawodów technik: grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów, eksploatacji portów i terminali	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	973/1/2019	Nowa Era

<b>Biologia</b>	Biologia na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Anna Helmin Jolanta Holeczek	1006/1/2019	Nowa Era
<b>Chemia</b>	To jest chemia. Część pierwsza – zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	994/1/2019	Nowa Era
<b>Fizyka</b> dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i Technikum - zakres rozszerzony.	Autorzy: Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	975/1/2019	WSiP
<b>Fizyka</b> dla zawodów technik: teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych, grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów, eksploatacji portów i terminali	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i Technikum - zakres podstawowy.	Autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	999/1/2019	WSiP
<b>Matematyka</b>	Matematyka z plusem 1. Podręcznik do liceum i technikum po szkole podstawowej. Zakres rozszerzony.	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	963/1/2019	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Żyję i działam bezpiecznie. Uwaga: z dopiskiem na okładce "Dla absolwentów szkół podstawowych".	Jarosław Słoma	960/2019	Nowa Era
<b>Filozofia</b> dla zawodów technik: elektryk, elektronik, teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych, eksploatacji portów i terminali	Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	1044/2019	Nowa Era

<b>Plastyka</b> dla zawodów technik: grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediów	Spotkanie ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Marta Ipczyńska - Budziak, Natalia Mrozkowiak	1009/2019	Nowa Era
<b>Informatyka</b> dla zawodu technik teleinformatyk (podręcznik nie jest wymagany)	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	990/1/2019	Nowa Era
<b>Informatyka</b> dla zawodów technik: elektryk, elektronik, lotniskowych służb operacyjnych, eksploatacji portów i terminali, grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediów (podręcznik nie jest wymagany)	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	1037/1/2019	Nowa Era
<b>Religia</b> (podręcznik nie jest wymagany)	Szukam wolności.	red. Radosław Mazur, Marcin Wojtasik	AZ-3-01/18	Święty Wojciech

1. Szczegółowe informacje dotyczące podręczników do przedmiotów zawodowych zostaną przekazane we wrześniu przez nauczycieli uczących.
2. Podręczniki do nauki języków obcych – wybór zależny od poziomu nauczania – szczegółowe informacje zostaną przekazane we wrześniu.