

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

Wykaz podręczników dla klasy drugiej technikum 5-letniego				
Przedmiot	Tytuł i poziom nauczania	Autor	Nr dopuszczenia	Wydawca
Język polski (dwie książki)	Przeszłość i dziś 1 – część 2. Literatura – język – kultura. Klasa 2	Krzysztof Mrowcewicz	951/1/2019	STENTOR
	Przeszłość i dziś 2 – część 1. Literatura – język – kultura. Klasa 2	Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka	951/3/2020	STENTOR
Język angielski	Focus 2. Second Edition.	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski,	947/2/2019	Pearson
Język niemiecki (dwie książki)	„Effekt 1. Podręcznik dla liceum i technikum” – kontynuacja	Anna Kryczyńska-Pham	937/1/2018, 1011/1/2019	WSiP
	„Effekt 2. Podręcznik dla liceum i technikum” (WRAZ Z ZESZYTEM ĆWICZEŃ – zakup po pierwszej lekcji z nauczycielem)	Anna Kryczyńska-Pham	937/2/2018	WSiP
Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	1021/2/2019	Nowa Era
Geografia dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik, teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych (dwie książki)	Oblicza geografii 2. Liceum i technikum zakres podstawowy.	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	983/2/2020	Nowa Era

Geografia dla zawodów technik: grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów, eksploatacji portów i terminali	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla licemu i technikum zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar,	973/2/2020	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	1006/2/2020	Nowa Era
Chemia	To jest chemia. (ten sam podręcznik w klasie pierwszej i drugiej)	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/1/2019	Nowa Era
Fizyka dla zawodów technik: awionik, elektryk, elektronik	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres rozszerzony.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	975/2/2020	WSiP
Fizyka dla zawodów technik: teleinformatyk, lotniskowych służb operacyjnych, grafiki i poligrafii cyfrowej, fotografii i multimediiów, eksploatacji portów i terminali	Fizyka 2: Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy.	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	999/2/2020	WSiP
Matematyka	Matematyka z plusem 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Po szkole podstawowej.	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	963/2/2020	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
Podstawy przedsiębiorczości	Ekonomia stosowana. (wydanie z roku 2020)	red. Jarosław Neneman	1105/2020	wyd. Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości

Informatyka dla zawodu technik teleinformatyk (podręcznik nie jest wymagany)	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Maciej Borowiecki		Nowa Era
Informatyka 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 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	990/2/2020	Nowa Era
Religia (podręcznik nie jest wymagany)	Moje miejsce w Kościele.	red. Jan Szpet, Danuta Jackowiak	AZ-41- 01/10/P0-1/11	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 – szczegóły informacji zostaną przekazane we wrześniu.