

Klasa 2 – Technik programista Wykaz podręczników na rok szkolny 2023/2024

lp	Przedmiot	podręcznik	autor	Wydawnictwo Rok wydania	Nr dopuszczenia
1.	Język polski	„Ponad słowami 1 cz. 2 . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska i inni	Nowa Era 2019	1014/2/2019
		„Ponad słowami 2 cz. 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska i inni	Nowa Era 2019	1014/3/2019
2.	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wey	Nowa Era	988/1/2019
		„MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/2/2020
3.	Geografia Zakres rozszerzony	Oblicza geografii 1 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski.	Nowa Era Spółka z o.o 2019 lub nowszy	983/1/2019
		Oblicza geografii 1 . Karty pracy ucznia	Katarzyna Maciążek	Nowa Era Spółka z o.o, 2019 lub nowszy	983/1/2019
		Oblicza geografii 2 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh.	Nowa Era Spółka z o.o 2019 lub nowszy	983/2/2019
		Oblicza geografii 2 . Karty pracy ucznia	Katarzyna Maciążek	Nowa Era Spółka z o.o, 2019 lub nowszy	983/2/2019
4.	Historia	„Poznać przeszłość 2” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era 2020	1021/2/2020
	Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość Cz.2	Marian Buczyński, dam Cisek	WSiP	
5.	Języka angielski	Life Vision Pre-Intermediate A2/B1; Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Jane Hudson, Weronika Sałandyk	Oxford 2022	1130/2/2022

		Life Vision Intermediate B1; Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Jeremy Bowell, Paul Kelly	Oxford 2022	1130/3/2022
6.	<b>Język niemiecki</b>	Effekt 1 podręcznik i Ćwiczenia	Anna KryczyńskaPham	WSiP 2019	937/1/2018, 1011/1/20144
	<b>UWAGA: na początku roku kontynuacja Effekt Neu 1 + później Effekt Neu 2</b>	<b>Effekt Neu 2</b> podręcznik i ćwiczenia	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP 2022	1133/2/2022
7.	<b>Biologia</b>	„Biologia na czasie2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era 2020	1006/2/2020
8.	<b>Chemia</b>	„To jest chemia2”. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 2020	994/2/2020

9.	<b>Informatyka</b>	Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki.	Nowa Era 2020	990/2/2020
	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot.	WSiP 2020	-
	<b>Bazy danych</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2.	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP 2020	-
	<b>Programowanie strukturalne i obiektywne</b>	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04 Część 1	Dariusz Gołębiowski	WSiP 2021	
	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP 2020	-
	<b>Pracownia baz danych</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2.	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP 2020	-
	<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP 2020	-