

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2021/2022

TECHNIKUM NR 1

KLASA DRUGA – TECHNIK PROGRAMISTA

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
PRZEDMIOTY OGÓLNE					
1	język polski	A. Nawarecki, D. Siwicka	Przeszłość i dziś. Klasa 2. Część 1. Literatura – język – kultura. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)	Stentor	951/3/2020
		E. Paczoska	Przeszłość i dziś. Klasa 2. Część 2. Literatura – język – kultura. Liceum i technikum. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)		951/4/2020
2	język angielski	Kontynuacja podręcznika (poziom w zależności od grupy językowej).			
3	język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt. Część 2. Język niemiecki. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. + ćwiczenia	WSiP	937/2/2019
4	historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020

5	matematyka – zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/1/2019
		W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.		988/2/2020
6	fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020
7	chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	994/1/2019
8	biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Biologia 2. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1030/2/2021
9	geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	983/2/2020
		K. Maciążek	Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 2, zakres podstawowy		
10	informatyka – zakres rozszerzony	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz- Zawadzka	Informatyka Europejszyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Helion	
11	podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2020/21

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

12	projektowanie stron internetowych	Literaturę i materiały uzupełniające przydatne na zajęciach podają nauczyciele.
13	projektowanie i administrowanie bazami danych	
14	programowanie aplikacji internetowych	
15	projektowanie oprogramowania	
16	projektowanie obiektowe	