

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY III TECHNIKUM - TECHNIK INFORMATYK NA ROK SZKOLNY 2022/2023 - po SP**

Przedmiot	Autor	Podręcznik	Wydawnictwo	Nr programu
Język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok 2.2, 2.3	WSiP	952/1/2019
Pierwszy język obcy angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Password Reset B 1	Macmillan	
	Karolina Kotorowicz-Jasińska, Joanna Sobierska	Zeszyt ćwiczeń		
Drugi język obcy niemiecki	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Welttour Deutsch cz.3 podręcznik + ćwiczenia	Nowa Era	
Historia	Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki	Historia 3; cz. 1 i 2	Operon	H/T/SP/OP/2019
Podstawy przedsiębiorczości	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	Podstawy przedsiębiorczości cz. 2.	Operon	
Geografia	Krzysztof Wiedermann, Radosław Uliszak, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoły ponadpodstawowe	Nowa Era	
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie - cz. 2 - zakres podstawowy	Nowa Era	
Chemia	Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań- kontynuacja z kl.2	Nowa Era	
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę - cz. 3 + Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	F/T/SP/NE/2019
Matematyka	Elżbieta Kurczab, Marcin Kurczab, Elżbieta Świda	kontynuacja z kl. 2 - Matematyka 2 - podręcznik w zakresie podstawowym i rozszerzonym + zbiór zadań w zakresie rozszerzonym	Pazdro	
Informatyka	Wojciech Hermanowski	Informatyka 3. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Operon	INF/T/SP/OP/2019
Wychowanie fizyczne	brak podręcznika. PROGRAM-Krzysztof Warchoń - Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia; AKTYWNOŚĆ FIZYCZNA I ZDROWIE; DLA III ETAPU EDUKACJI ; wyd. FOSZE			WF/T/SP/FOSZE/2019
Religia	ks. Marcin Zajęc	W poszukiwaniu nadziei	Gaudium	AZ-4-01/18
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carlos Rosencrans	Agricultural Engineering	Express Publishing	Program nauczania zawodu technik informatyki 351203/2019
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik	Helion	
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi				
Projektowanie stron internetowych	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Cz. 1, 2, 3		
Projektowanie i administrowanie bazami danych				
Projektowanie i administrowanie bazami danych-pracownia				
Programowanie aplikacji internetowych-pracownia				