

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV TECHNIKUM - TECHNIK INFORMATYK NA ROK SZKOLNY 2023/2024**

Przedmiot	Autor	Podręcznik	Wydawnictwo	Nr programu
Język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok 3.2	WSiP	952/6/2021
Pierwszy język obcy angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Password Reset B 1 - kontynuacja z kl. 3	Macmillan	
	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony		
Drugi język obcy niemiecki	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Welttour Deutsch cz.4 podręcznik + ćwiczenia	Nowa Era	
Historia	Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki	Historia 4; cz. 1	Operon	H/T/SP/OP/2019
Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o społeczeństwie 1. Podręcznik. Zakres podstawowy	Operon	
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoły ponadpodstawowe	Nowa Era	
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie - cz. 3 - 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 - kontynuacja z kl. 3	Nowa Era	F/T/SP/NE/2019
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Matematyka 3 - podręcznik w zakresie podstawowym i rozszerzonym	Pazdro	
Informatyka	Wojciech Hermanowski	Informatyka 3. Podręcznik. Linia I. Zakres podstawowy. Szkoły ponadpodstawowe	Operon	INF/T/SP/OP/2019
Wychowanie fizyczne	brak podręcznika. PROGRAM-Krzysztof Warchoł - Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia; AKTYWNOŚĆ FIZYCZNA I ZDROWIE DLA UCIELEBIENIA EDUKACJI - wyd. FOSZE			WF/T/SP/FOSZE/2019
Religia	ks. Paweł Mąkosa	W poszukiwaniu miejsca w świecie	Gaudium	AZ-4-01/18
Projektowanie stron internetowych	<i>Informacja zostanie podana we wrześniu</i>			Program nauczania zawodu technik informatyki 351203/2019
Projektowanie i administrowanie bazami danych				
Projektowanie i administrowanie bazami danych - pracownia				
Programowanie aplikacji internetowych - pracownia				