

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

TECHNIK INFORMATYK

KLASA 4

ROK SZKOLNY 2024/2025

PRZEDMIOTY OGÓLNE

Lp	Przedmiot		Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Uwagi
1	Religia	Klasa 4	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	„Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia - Podręcznik do religii dla klasy 3 i 4 technikum”	Jedność MEN AZ-43-01/18-KI- 3/23	Podręcznik nie jest wymagany
2	Język polski	Klasa 4	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	„Ponad słowami” 3.1 oraz 3.2	Nowa Era MEN 1014/5/2021 MEN 1014/6/2021	
3	Język angielski	Klasa 4	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	„Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony”	Macmillan MEN 1139/2022	
4	Język niemiecki	Klasa 4	SilkeHilpert, Daniela Niebisch, SylvettePenning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka	„Schritte international neu 3“	Hueber MEN NPP 962/3/2020	

5	Matematyka	Klasa 4	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	„1. „MATEMATyka 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony– kontynuacja 2. MATEMATyka 4”	Nowa Era, MEN 988/3/2021 MEN 988/4/2022	
6	Historia	Klasa 4	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	„Poznać przeszłość 4” Zakres podstawowy	Nowa Era MEN 1021/4/2022	
7	Wiedza o społeczeństwie	Klasa 4	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	„Wiedza o społeczeństwie 1” Zakres podstawowy	Operon MEN 1049/1/2019	
8	Biologia	Klasa 4	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Podręcznik „Biologia 2” Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon MEN 1030/2/2021	
9	Chemia	Klasa 4	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	„To jest chemia 2”	Nowa Era MEN 994/2/2020	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

Lp	Przedmiot		Autor	Tytuł	Wydawnictwo/ nr dopuszczenia MEN	Uwagi
1	Witryny i aplikacje internetowe	Klasa 4	Jolanta Pokorska	„Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista”	Helion	Podręcznik nie jest wymagany
2	Lokalne systemy baz danych	Klasa 4	Jolanta Pokorska	„Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista”	Helion	Podręcznik nie jest wymagany
3	Język angielski zawodowy	Klasa 4	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright	„Information Technology”	Express Publishing	
4	Tworzenie i administrowanie bazami danych	Klasa 4	Jolanta Pokorska	„Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista”	Helion	Podręcznik nie jest wymagany

5	Aplikacje desktopowe i mobilne	Klasa 4	Jolanta Pokorska	„Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.”	Helion	Podręcznik nie jest wymagany
6	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Klasa 4	Jolanta Pokorska	„Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista”	Helion	Podręcznik nie jest wymagany