

TECHNIKUM ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWE W ŁODZI

94-016 Łódź | ul. Wileńska 53/55 | tel. +48426746988 w.26 | email: szkola@technikumlodz.pl

KLASA IV

Spis szkolnych podręczników

Rok szkolny 2023/2024

Przedmiot	Wydawnictwo	Tytuł podręcznika
Biologia	Nowa Era	Biologia na czasie 3. Podręcznik do biologii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
Chemia	Nowa Era	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum. Część 2
Fizyka	Nowa Era	Odkryć fizykę, cz.3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
Geografia (technik logistyk)	Nowa Era	Oblicza Geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.
Geografia (technik programista)	Nowa Era	Oblicza Geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Historia	WSiP	Historia, klasa 4. Zakres podstawowy. Reforma 2019
Język angielski	Pearson // Pearson	Repetitorium z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym // Focus 3, Second Edition
Język angielski zawodowy		Nauczyciel poda na pierwszych zajęciach
Język niemiecki	PWN	Transfer 3. Podręcznik i Ćwiczenia.
Język polski	GWO	Sztuka wyrazu – kontynuacja podręcznika
Język rosyjski	WSiP	Kak raz. Klasa 4 (Liceum i Technikum)
Matematyka (technik logistyk)	Nowa Era	I semestr: MATeMAtyka 3 - kontynuacja, następnie MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
Matematyka (technik programista)	Nowa Era	I semestr: MATeMAtyka 3 - kontynuacja, następnie MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony
Wiedza o społeczeństwie	Nowa Era	W centrum uwagi, cz 1, zakres podstawowy
Zawodowe (technik logistyk)	WSiP	Zbiór zadań do kwalifikacji SPL.04
Zawodowe (technik programista)	Helion	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 4. Aplikacje mobilne. Podręcznik do nauki zawodu technik programista Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 5. Aplikacje desktopowe Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje webowe. <i>Uzupełniający:</i> Android. Programowanie aplikacji. Rusz głową! Wydanie II <i>Uzupełniający:</i> JavaScript. Interaktywne aplikacje webowe