

TECHNIKUM ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWE W ŁODZI

94-016 Łódź | ul. Wileńska 53/55 | tel. +48422014925 w.26 | email: szkola@technikumlodz.pl

KLASA II**Spis szkolnych podręczników
Rok szkolny 2023/2024**

Przedmiot	Wydawnictwo	Tytuł podręcznika
Biologia	Nowa Era	Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy Podręcznik do liceum i technikum
Chemia	Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum - kontynuacja z klasy I
Fizyka	Nowa Era	Odkryć fizykę cz.2 / podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Geografia (technik logistyk)	Nowa Era	Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony
Geografia (technik programista)	Nowa Era	Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Zawodowe (technik logistyk)	WSiP	Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1 i 2 Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01.
Historia	WSiP	Historia. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 2. Reforma 2019
Historia i teraźniejszość	WSiP	Historia i teraźniejszość cz. 2
Informatyka	Nowa Era	Informatyka na czasie cz. 2.
Język angielski	Pearson	Focus 2 – kontynuacja podręcznika po klasie I- szej // Focus 2, następnie Focus3
Język angielski zawodowy		Nauczyciel poda na pierwszych zajęciach
Język niemiecki	PWN	Transfer Deutsch 2. Podręcznik i Ćwiczenia
Język polski	GWO	Sztuka wyrazu – kontynuacja podręcznika
Język rosyjski	WSiP	Kak paz. Klasa 2. Podręcznik i ćwiczenia
Matematyka (technik logistyk)	Nowa Era	I semestr: Podręcznik do klasy 1 - kontynuacja. II semestr: MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
Matematyka (technik programista)	Nowa Era	I semestr: Podręcznik do klasy 1 - kontynuacja. II semestr: MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony
Zawodowe (technik programista)	Helion	1. Jolanta Pokorska, Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, technik programista. Część 3, Programowanie aplikacji internetowych. Kwalifikacja INF.03. Podręczniki uzupełniające: Tworzenie aplikacji internetowych z użyciem Node i Express. Korzystanie ze stosu JavaScript. Wydanie II. React od podstaw. Nowoczesne wzorce tworzenia aplikacji. Wydanie II. PHP i MySQL. Dynamiczne strony WWW. Szybki start. Wydanie V. 2. Jolanta Pokorska, Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, technik programista. Część 2, Projektowanie i administrowanie bazami danych. Kwalifikacja INF.03. Podręcznik uzupełniający: Wprowadzenie do SQL. Jak generować, pobierać i obsługiwać dane. Wydanie III. 3. Jolanta Pokorska, Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, technik programista. Część 2, Projektowanie i administrowanie bazami danych. Kwalifikacja INF.03
Podstawy przedsiębiorczości	Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość. / Krok w biznes i zarządzanie