

TECHNIKUM ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWE W ŁODZI

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

KLASA IIISpis szkolnych podręczników
Rok szkolny 2023/2024

Przedmiot	Wydawnictwo	Tytuł podręcznika
Biologia	Nowa Era	Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy
Chemia	Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum - kontynuacja z klasy II. To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy
Fizyka	Nowa Era	Odkryć fizykę, cz.3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Geografia (technik logistyk)	Nowa Era	Oblicza Geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony
Geografia (technik programista)	Nowa Era	Oblicza Geografii 3. 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 2 Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Organizacja transportu. Technik logistyk. Kwalifikacja SPL.04. Podręcznik. Część 1 i 2 Zbiór zadań. Organizacja transportu SPL.04 część 1
Historia	WSIP	Historia. Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy. Reforma 2019
Matematyka	Nowa Era	I semestr: Podręcznik do klasy 2 - kontynuacja. II semestr: MATEMATYKA 3. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
Język angielski	Pearson	Focus 3, Second Edition / Focus 3, Second Edition
Informatyka	Nowa Era	Informatyka na czasie 3
Język niemiecki	PWN	Transfer 3. Podręcznik i Ćwiczenia
Język polski	GWO	Sztuka wyrazu –podręcznik dla liceum i technikum (na pierwszych zajęciach nauczyciel poda która część podręcznika)
Język rosyjski	WSiP	Kak raz. Klasa III (liceum i technikum)
Organizacja prac magazynowych	WSIP	Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2. Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01.
Podstawy przedsiębiorczości	Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość
Zawodowe (technik programista) cz.1	Helion	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 5. Aplikacje desktopowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista Jolanta Pokorska, Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, technik programista. Część 3, Programowanie aplikacji internetowych. Kwalifikacja INF.03.

Zawodowe (technik programista) cz.2	Helion	<p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 4. Aplikacje mobilne.</p> <p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje webowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista</p> <p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 5. Aplikacje desktopowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista</p> <p>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 4. Aplikacje mobilne. <i>Uzupełniająco:</i> JavaScript. Interaktywne aplikacje webowe <i>Uzupełniająco:</i> Android. Programowanie aplikacji. Rusz głową ! Wydanie II <i>Uzupełniająco:</i> Tworzenie aplikacji internetowych z użyciem Node i Express. Korzystanie z JavaScript. Wydanie II <i>Uzupełniająco:</i> React od podstaw. Nowoczesne wzorce tworzenia aplikacji. Wydanie II PHP i MySQL. Dynamiczne strony WWW. Szybki start. Wydanie V</p>
-------------------------------------	--------	---