

Zestaw podręczników obowiązujący w Technikum Nr 1 w roku szkolnym 2022/2023

TECHNIK SPOJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
na podbudowie szkoły podstawowej
KLASA TRZECIA

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK (TYTUŁ)	AUTOR PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO
PRZEDMIOTY OGÓLNE			
JĘZYK POLSKI	„Ponad słowami” kl. 2 cz. 2 i kl. 3 cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum.	Małgorzata Chmiel Anna Cisowska Joanna Kościerzyńska	Nowa Era
JĘZYK ANGIELSKI	Vision 2 KONTYNUACJA i/lub Vision 3	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI	Schritte international 3 cz.3podręcznik + zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceum i technikum.		HUEBER
HISTORIA	Poznać przeszłość 3 - zakres podstawowy	Aneta Niewęglowska, Adam Kucharski	Nowa Era
GEOGRAFIA	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum i technikum + ćwiczenia Zakres podstawowy	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann	Nowa Era
CHEMIA	„To jest chemia” 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
BIOLOGIA	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helim Joanna Holeczek	Nowa Era
FIZYKA	Fizyka - "Odkryć fizykę"3 Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era
MATEMATYKA	Matematyka 3 Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński L. Chańko K. Wej	Nowa Era
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Krok w przedsiębiorczość.	Z. Makięta T. Rachwał	Nowa Era

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK (TYTUŁ)	AUTOR PODRĘCZNIKA	WYDAWNICTWO
INFORMATYKA	Informatyka na czasie 3	J. Mazur P. Perekietka	Nowa Era
RELIGIA	Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie.	ks. Piotr Pierzchała s. Otylia Olga Pjerozek	Wydawnictwo Katechetyczne

PRZEDMIOTY ZAWODOWE			
KOMPETENCJE PERSONALNE I SPOŁECZNE	Kompetencje personalne i społeczne podręcznik + ćwiczenia	Anna Krajewska	Wyd. Ekonomik
MECHATRONICZNE UKŁADY POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ELEKTRONICZNE I ELEKTRONICZNE WYPOSAŻENIE POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1 i 2	Krzysztof Pacholski	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
PODWOZIA I NADWOZIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układu przeniesienia napędu	Marek Gabryelewicz	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2. Układ hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie.	Marek Gabryelewicz	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
SILNIKI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Silniki pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne. Silniki pojazdów samochodowych. Część 2. Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe.	Piotr Zając	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
NAPRAWA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE) *	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.	Piotr Wróblewski	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
DIAGNOZOWANIE PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE) *	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.	Piotr Wróblewski Jerzy Kupiec	Wydawnictwo Komunikacji i łączności
	Czujniki układu sterowania silnika w praktyce warsztatowej	Gerald Schneehade	Wydawnictwo Komunikacji i łączności

* BRAKUJĄCE PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE PRZEZ NAUCZYCIELI NA PIERWSZYCH ZAJĘCIACH.

