

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 3
IM. JANA PAWŁA II W JAWORZNIE

ROK SZKOLNY 2025/2026

TECHNIKUM NR 1

Klasa druga

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			
PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK autor, tytuł, wydawnictwo	NUMER DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
JĘZYK POLSKI	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, <i>Oblicza epok</i> 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony. NOWA EDYCJA. WSiP	952/3/2023/z1	obowiązkowy
JĘZYK ANGIELSKI	Jane Hudson, Weronika Sałandyk, <i>Life Vision</i> , Oxford – kontynuacja z klasy I	1130/2/2022	obowiązkowy
JĘZYK NIEMIECKI	Kontynuacja z klasy pierwszej!: <i>#trends 1; lub #trends1 neu</i> ; wyd. Nowa Era	940/1/2018 1213/1/2024	Obowiązkowy podręcznik i ćwiczenia
HISTORIA	A. Kucharski, A. Łaskiewicz, A. Niewęglowska, S. Roszak <i>Poznać przeszłość</i> 2 zakres podstawowy NOWA ERA	1150/2/2023	obowiązkowy
EDUKACJA OBYWATELSKA	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
BIZNES I ZARZĄDZANIE	J. Korba Z. Smutek, <i>Biznes i zarządzanie</i> , Operon	1205/1/2023	nieobowiązkowy
BIOLOGIA zakres podstawowy	Helmin A., Holeczek J., <i>Biologia na czasie 2</i> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era	1006/2/2020	obowiązkowy

CHEMIA zakres podstawowy	J. Mrzigod, A. Mrzigod, R. Hassa, To jest chemia 1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era	994/1/2019	obowiązkowy
FIZYKA zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda. Fizyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 2. Zakres podstawowy. WSiP	999/2/2023/z1	obowiązkowy
MATEMATYKA zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Matematyka 1. Podręcznik do liceów I techników. Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro SP. Z o.o. - kontynuacja Matematyka 2 -Podręcznik do liceów I techników. Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro SP. Z o.o.	1- 972/1/2019 2- 972/2/2020	obowiązkowy
INFORMATYKA	Wojciech Hermanowski, Informatyka 2 - Podręcznik Zakres podstawowy linia I, OPERON	1052/2/2020	nieobowiązkowy
GEOGRAFIA ZAKRES ROZSZERZONY	R. Malarz, M. Więckowski, <i>P. Kroh</i> , Oblicza geografii 1 zakres rozszerzony, Nowa Era	1216/1/2024	obowiązkowy
RELIGIA	brak		
ETYKA	brak		
EDUKACJA ZDROWOTNA	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		nieobowiązkowy

PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM-TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH			
PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK autor, tytuł, wydawnictwo	NUMER DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
BUDOWA I OBSŁUGA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
DIAGNOSTYKA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI SAMOCHODOWEJ	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
PRACOWNIA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK autor, tytuł, wydawnictwo	NUMER DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W BRANŻY MECHANICZNEJ	Łuszczak M., <i>BHP w branży mechanicznej</i> , WSIP		nieobowiązkowy
PODSTAWY SPAWALNICTWA	Kazimierz Ferenc <i>Spawalnictwo</i> . WNT		nieobowiązkowy
TECHNOLOGIA NAPRAW ELEMENTÓW MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI	Figurski J., Popis S., <i>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi</i> , WSiP		obowiązkowy
TECHNIKI WYTWARZANIA	Zawora J., <i>Podstawy technologii maszyn</i> , WSiP		obowiązkowy
	Figurski J., Popis S., <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metoda obróbki ręcznej</i> , WSiP		nieobowiązkowy
	Figurski J., Popis S., <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej</i> . WSiP		nieobowiązkowy
PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I POMIARÓW TECHNICZNYCH	Janusz Figurski, Stanisław Popis, <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej</i> . WSiP		nieobowiązkowy
	Janusz Telega, Janusz Torzewski, Krzysztof Grzelak, <i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> . WSiP		nieobowiązkowy
	Janusz Figurski, Stanisław Popis, <i>Wykonywanie połączeń materiałów</i> . WSiP		nieobowiązkowy
PRACOWNIA WYKONYWANIA POŁĄCZEŃ SPAVALNYCH	Podręcznik zostanie podany we wrześniu		