

Zespół Szkół im. generała Józefa Bema w Zawierciu Lista podręczników na rok szkolny 2024/2025

Klasa IVb Technikum

Przedmiot	Podręcznik
Język polski	Ponad słowami. Klasa 2, cz. 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Anna Równy Joanna Ginter Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Ponad słowami. Klasa 3 cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Anna Równy Joanna Ginter Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Nowa Era
Język angielski	Repetytorium z Języka Angielskiego dla Liceów i Techników wydanie jednotomowe Wydawnictwo Pearson Autorzy : Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings
Język niemiecki	#trends 3 podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) #trends 4 podręcznik i zeszyt ćwiczeń Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 3 Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie kl. 4 Przewodnik obywatelski cz.1 Civitas
Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Jolanta Holeczek Nowa Era
Chemia	To jest chemia 2– chemia ogólna i nieorganiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigot. Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 3 Zakres rozszerzony(kontynuacja) Zrozumieć fizykę 4 Zakres rozszerzony M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn- Byczuk, E. Wójtowicz

	Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska Nowa Era
Informatyka	Materiały własne nauczyciela

Przedmioty zawodowe

Technik mechanik

Eksploatacja maszyn i urządzeń	Obsługa maszyn i urządzeń S.Legutko WSiP
Montaż maszyn i urządzeń	Montaż maszyn i urządzeń J.Zawora WSiP
Organizacja i nadzór procesów produkcji	Nadzorowanie przebiegu produkcji S.Kowalczyk WSiP
Pracownia projektowania procesów obróbki i montażu	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń K.Grzalak S.Kowalczyk WSiP
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu