

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

Klasa III b Technikum

Przedmiot	Podręcznik
Język polski	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska Nowa Era Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska Nowa Era
Język angielski	Focus 3 Second Edition Sue Kay, Vaughan Jones Pearson
Język niemiecki	#trends 2 podręcznik i zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) #trends 3 podręcznik i zeszyt ćwiczeń Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 3 Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era
Historia i teraźniejszość	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości 2.0 J. Musiałkiewicz, G. Kwiatkowski Ekonomik
Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Nowa Era
Chemia	To jest chemia 2– chemia organiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigot.
Fizyka	Fizyka 2 Liceum i technikum. Zakres rozszerzony nowa edycja Fizyka3 Liceum i technikum. Zakres rozszerzony nowa edycja

	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach WSiP
Matematyka	Matematyka z plusem 2. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech GWO Matematyka z plusem 3. Zakres podstawowy. Po szkole podstawowej Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech GWO
Informatyka	Materiały własne nauczyciela

Technik mechanik

Montaż maszyn i urządzeń	Montaż maszyn i urządzeń J.Zawora WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń	Obsługa maszyn i urządzeń S.Legutko WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn A.Boś WKŁ
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu WSiP

Technik elektryk

Podstawy elektrotechniki	Elektrotechnika Stanisław Bolkowski Elektrotechnika, Zbiór zadań z elektrotechniki Stanisław Bolkowski, Aleksy Markiewicz wydanie 11ste WSiP
Instalacje elektryczne	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych Sławomir Kołodziejczyk [WKŁ]
Maszyny elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych część I Artur Bielawski, Wacław Kuźma [WSiP]
Urządzenia elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych część II Irena Chrzęszczczyk, Anna Tapolska [WSiP]
Pomiary elektryczne	Pomiary elektryczne i elektroniczne Michał Cedro, Daniel Wilczkowski [WKŁ]
Język angielski zawodowy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu WSiP