

**LISTA PODRĘCZNIKÓW
DLA KLASY I TECHNIK BUDOWNICTWA**

Technikum- 5-letni okres nauczania

rok szkolny 2022/2023

Zawód technik budownictwa; symbol 311204

Podbudowa: szkoła podstawowa, klasa 1

lp	Zajęcia edukacyjne	Nr dopuszczenia	podręcznik
	Język polski	1014/2019	„Ponad słowami „ cz. 1, cz.2, Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, wyd. Nowa Era 2019
	Język angielski	1130/2/2022	"Life Vision Pre-Intermediate A2/B1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych".Jane Hudson, Weronika Sałandyk, Oxford.
	Język niemiecki	113/2022	Effekt Neu 1 podręcznik i ćwiczenia, Anna Kryczyńska Pham, WSiP,
	historia	1021/1/2019	Poznać przeszłość- zakres podstawowy, Marcin Pawlak, Adam Szweda, Nowa Era 2019, + ćwiczenia
	historia i teraźniejszość		podręcznik zostanie podany na początku roku szkolnego
	geografia	983/1/2019	Oblicza geografii cz.1, Zakres podstawowy, Marek Więckowski, Roman Malarz, Nowa Era + karty pracy, wydania od 2019 Oblicza geografii cz.1, karty pracy, Katarzyna Maciążek, Nowa Era, wydania od 2019
	biologia	1006/1/2019	„Biologia na czasie 1” , Anna Helmin, Joanna Holeczek, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era 2019
	chemia	994/1/2019	„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. Nowa Era 2019
	matematyka	988/1/2019	Matematyka 1, zakres podstawowy i rozszerzony, wyd. Nowa Era, Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wey
	informatyka	974/1/2022/z1	Praca zbiorowa, „Informatyka klasa 1 – zakres podstawowy. Nowa edycja”, WSiP 2020,
	Wychowanie fizyczne		-
	Edukacja dla bezpieczeństwa	960/2022/z1	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, wyd. Nowa Era 2022
	Religia/etyka		
	Filozofia	1044/2019	Spotkania z filozofią – zakres podstawowy M. Bokiniec, S. Zielka wyd. Nowa Era
	Budownictwo ogólne		Budownictwo ogólne – Mirosława Popek, Bożena Wapińska, wyd. WSIP rok wyd 2013 i późniejsze
	Dokumentacja techniczna		Rysunek techniczny budowlany- Tadeusz Maj, wyd. WSIP 2013 i nowsze
	Technologia robót murarsko-tynkarskich		Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych, -M. Popek, wyd. WSIP2014 i nowsze
	Pracownia zawodowa dokumentacji i budownictwa		Podręczniki takie same jak do przedmiotów budownictwo ogólne i dokumentacja techniczna