

Klasowy zestaw programów nauczania i podręczników

Szkoła: **Technikum**

Zawód: **Technik Budownictwa**

Klasa: **3TB** Rok szkolny: **2021/2022**

Symbol cyfrowy zawodu : 311204

Numer obowiązującego planu nauczania:

Nr w szkolnym zestawie programów:

Data dopuszczenia do użytku:

Lp.	Przedmiot	Nr programu dopuszczonego	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1.	Język polski	ZS-2/2012	Chemperyk, Kalbarczyk, Trześniowski	„Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka” kl.II cz.2.kl.III
2.	Język angielski	ZS-6/2012	McKinlay S, B Trapnell B.Hastings .	“My Matura Success.Intrmediate “
3.	Język niemiecki	ZS-7/2012	A.Kraczyńska Pham,Joanna Szczęk	„Fokus 2 „
4.	Fizyka	ZS-4/2013	Maria Fiałkowska, Barbara Saganowska, Jadwiga Salek	„Z fizyką w przyszłość zakres rozszerzony część 2”
5.	Matematyka	ZS-11/2012	Wojciech Babiański Lech Chanko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	„Matematyka cz.2 i 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym.” Wyd .Nowa Era
6.	Wychowanie fizyczne	ZS-19/2012	Krzysztof Warchoł.	„Przez sport do zdrowia.”

Lp.	Przedmiot	Nr programu dopuszczonego przez MEN	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
7.	Religia	SZ-1/2013	Red ks.R. Struss, ks.W.Galant	„Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka”. Wyd Gaudium
8.	Historia i społeczeństwo	ZS-1/2014	M.Markowicz,O.Pytlińska, A.Wyroda	Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory”. Wyd.WSIP „Wojna i wojskowość”. Podręcznik dla liceum i technikum
9.	Kosztorysowanie w budownictwie	ZS-1/2017	Tadeusz Maj	„Przygotowanie dokumentacji przetargowej” Sporządzanie kosztorysów
10.	Działalność gospodarcza	ZS-1/2017	Tadeusz Maj	Działalność gospodarcza w branży budowlanej. Wyd WSIP
11.	Technologia robót murarskich i tynkarskich	ZS-1/2017	Mirosława Popek	„Wykonywanie tynków”, „ Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych .”
12.	Konstrukcje budowlane	ZS-1/2017	M.Popek	„Konstrukcje budowlane” WSIP
13.	Technologia i organizacja robót budowlanych	ZS-1/2017	Tadeusz Maj	„Organizowanie i przygotowanie budowy”
14.	Pracownia organizacji robót budowlanych	ZS-1/2017	Joanna Przytocka ,Tomasz Hnatów	Dokumentacja budowlana
15.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	ZS-1/2017	Renata Solonek, Robert Pyszal	„Pracownia budowlana”