

Klasowy zestaw podręczników i programów nauczania

Szkoła: Technikum Mechaniczne
Zawód: technik mechanik
Kod cyfrowy zawodu: 311504

Kl. 2TM rok szkolny 2021/2022

Nr obowiązującego planu nauczania: ZS.410.21.2020.SE

Nazwa przedmiotu	Nr programu w szkolnym zestawie programów	Podręcznik	
		Autorzy	Tytuł, wydawnictwo
Religia	ZS-1/2019	Ks. R. Strus ,ks. W. Galant	„Świadczyć o Jezusie w świecie”
Język polski	ZS-2/2019	Małgorzata Chmiel, Anna Ciskowska, Joanna Kościerzyńska	„Ponad słowami”. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1 część 2. Klasa 2 część 1. Wyd. Nowa Era
Język angielski	ZS-4/2019	Bob Hastings, Stuart McKinley	"High Note 2". Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	ZS-7/2019		Język niemiecki. Komplet plus #2
Matematyka p. i r.	ZS-14/2019	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Czarnowska	MATeMATyka 1 i MATeMATyka 2 - zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era
Historia	ZS-9/2019	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska	„Poznać przeszłość 2”. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
Geografia	ZS-2/2019	T.Rachwał,R. Uliszak	„Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy”. Wyd. Nowa Era
Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019		„Aktywność fizyczna i zdrowie”
Fizyka	ZS- 18/2019	Braun Marcin, Byczuk Krzysztof, Seweryn- Byczuk Agnieszka, Wójtowicz Elżbieta	„Zrozumieć Fizykę”. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

Biologia	ZS- 20/2019	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	„Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
Chemia	ZS-30/2019	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	"To jest chemia 1". Zakres podstawowy
Informatyka	ZS-25/2019	Grażyna Koba	„Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy”. Klasa II. Wydawnictwo: Migra
Podstawy przedsiębiorczości	ZS-12/2017	Garbacik Katarzyna, Żmiejko Magdalena	„Przedsiębiorczość na czasie”. Wyd. Nowa Era
Technologia obróbki skrawaniem	ZS-2/2020	Janusz Figurski	„Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki” M.19.3 „Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie” M.19.4
Podstawy konstrukcji maszyn	ZS-2/2020	K.Grzelak J.Telenga J.Torzewski	„Podstawy konstrukcji maszyn”
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	ZS-2/2020	M. Olszewski	„Urządzenia i systemy mechatroniczne" Cz. I . II
Podstawy technologii wytwarzania	ZS-21/2012	Józef Zawora	„Podstawy technologii maszyn" wydawnictwo WSiP
Techniki wytwarzania	-----	-----	-----
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	ZS-2/2020	mgr inż. Andrzej Brejniak dr inż. Mirosław Miecielica	„Programowanie obrabiarek CNC – frezowanie” „Programowanie obrabiarek CNC – toczenie”