

Klasowy zestaw podręczników i programów nauczania

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

Kl. III TM rok szkolny 2022/2023

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	Religia 3. „Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka”
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 2 część 1. Klasa 2 część 2 Wyd. Nowa Era
Język angielski	ZS-4/2019		High Note 3. Wyd. Pearson
Język niemiecki	ZS-7/2019	G. Montali, D. Mandelli	Komplett plus #3. Wyd. Klett
Matematyka p. i r.	ZS-14/2019	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Czarnowska	MATeMATyka 2 i MATeMATyka 3 – zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era
Historia	ZS-9/2019	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Geografia	ZS-22/2019	T. Rachwał, R. Uliszak Cz. Adamiak	„Oblicza geografii 2”. Zakres podstawowy. Nowa Era „Oblicza geografii 3” Zakres podstawowy. Nowa Era

Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019	K. Warchoł	„Aktywność fizyczna i zdrowie” (nie jest wymagany)
Fizyka	ZS-18/2019	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk	„Zrozumieć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa Era
Biologia	ZS-20/2019	A. Helim, J. Holeczek	„Biologia na czasie 2.” Zakres podstawowy. Nowa Era
Chemia	ZS-30/2019	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	„To jest chemia 2”. Zakres podstawowy. Nowa Era
Informatyka	ZS-25/2019	G. Koba	„Teraz bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Klasa III. Migra
Podstawy przedsiębiorczości	ZS-12/2017	K. Garbacik, M. Żmiejko	„Przedsiębiorczość na czasie”. Nowa Era
Technologia obróbki skrawaniem	ZS-2/2020	J. Zawora	„Podstawy technologii maszyn”
Podstawy technologii wytwarzania	ZS-2/2020	J. Zawora	„Podstawy technologii maszyn”. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik
Techniki wytwarzania	-----	-----	-----
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	ZS-2/2020	A. Brejniak M. Miecielica	„Programowania obrabiarek CNC – frezowanie” „Programowanie obrabiarek CNC – toczenie”