

KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW

Klasa: 2 TM rok szkolny 2023/2024

Szkoła: Technikum mechaniczne


Zawód: technik mechanik, Kod cyfrowy zawodu: 311504

Lp	Przedmiot	Nr programu nauczania	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1	Język polski	ZS-3/2021	Dariusz Chemperek, Anna Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony Wydawnictwo WSiP Części 1.2 i 2.1
2	Język angielski	ZS-5/2019 „Kompetentny nauczyciel kształtuje kompetencje kluczowe”. Poziom III.1P - na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Autorzy: A. Abramczyk, A. Pasternak, J. Stefańska Wydawnictwo Pearson	S. McKinlay, B. Hastings	„High Note 2” Wydawnictwo Pearson Podręcznik i zeszyt ćwiczeń
3	Język niemiecki	ZS-7/2019 Program nauczania języka niemieckiego dla klas I - IV liceum ogólnokształcącego i klas I - V technikum. Wydawnictwo Klett.	G. Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak	„Komplett Plus 2” Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników Wydawnictwo Klett Polska
4	Historia	ZS-7/2022 Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era	A. Kucharski, A. Łaskiewicz, A. Niewęglowska, S. Roszak	„Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” Wydawnictwo Nowa Era

5	Podstawy przedsiębiorczości	ZS-12/2017	Garbacik Katarzyna, Żmiejko Magdalena	Przedsiębiorczość na czasie. Wydawnictwo Szkolne PWN
6	Geografia	ZS-22/2019	R. Malarz, M. Więckowski T. Rachwał, R. Uliszak	„Oblicza geografii 1” Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era „Oblicza geografii 2” Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era
7	Biologia	ZS-20/2019 „Biologia na czasie” Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wydawnictwo Nowa Era Autor: K. Kłosowska	A. Helmin, J. Holeczek	„Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”
8	Chemia	ZS-30/2019 „To jest chemia” Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum Wydawnictwo Nowa Era	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	“To jest chemia 1 ” zakres podstawowy (dla absolwentów szkół podstawowych)
9	Fizyka	ZS-16/2019	M. Braun, W. Śliwa	"Odkryć fizykę 2" zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
10	Matematyka	ZS-14/2019	W. Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.	„Matematyka 1”. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa „Matematyka 2”. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa

			Janocha, D.Ponczek, J. Wesołowska	
11	Informatyka	ZS-25/2019	Grażyna Koba	"Teraz bajty". Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II
12	Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019 „Aktywność fizyczna i zdrowie” Autor: Krzysztof Warchoła		
13	Religia	ZS-1/2021 Program Ogólnopolski nr AZ-3-01/18 oraz AZ -4-01/18 z 19.09.2018 r. „Z Bogiem w dorosłe życie”	Ks. P. Mąkosa	„ W poszukiwaniu dojrzałej wiary” Wydawnictwo GAUDIUM
14	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
15	Podstawy konstrukcji maszyn	ZS-2/2020	K. Grzelak, J. Telenga, J. Torzewski	„Podstawy konstrukcji maszyn” Wydawnictwo WSiP
16	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	ZS-2/2020	M. Olszewski	„Urządzenia i systemy mechatroniczne” Części 1 i 2
17	Podstawy technologii wytwarzania	ZS-21/2012	Józef Zawora	„Podstawy technologii maszyn" wydawnictwo WSiP
18	Techniki wytwarzania	ZS-2/2020		
19	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”

p.o. DYREKTORA


mgr Barbara Kurek

