

KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW

Klasa: 2 Tim rok szkolny 2022/2023

Szkoła: Technikum Informatyczne, Technikum mechaniczne

Zawód: technik mechanik, Kod cyfrowy zawodu: 311504

Zawód: technik informatyk, Kod cyfrowy zawodu : 351203

Nr obowiązującego planu nauczania:

Lp	Przedmiot	Nr programu nauczania	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1	Język polski	ZS-3/2021	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzesniowski	OBLICZA EPOK. JEZYK POLSKI. PODRĘCZNIK. Zakres podstawowy i rozszerzony wyd. WSiP część 1.2, 2.1,
2	Język angielski	ZS-4/2019	S. Mckinlay, B. Hastings	"High Note2" wyd. Pearson
3	Język niemiecki	ZS-7/2019	G. Montali, D. Mandelli, B. Niebrzydowska, A. Lipczak	Komplett plus 2, wyd. Klett
4	Historia	ZS-9/2019	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
5	Podstawy przedsiębiorczości	ZS-12/2017	Garbacik Katarzyna, Żmiejkó Magdalena	Przedsiębiorczość na czasie. Wydawnictwo Szkolne PWN
6	Geografia	ZS-24/2019	T.Rachwał, R.Uliszak	"Oblicza geografii 2" zakres podstawowy wyd. Nowa Era
7	Biologia	ZS-20/2019	A. Helmin, J.Holeczek	"Biologia na czasie 2" zakres podstawowy wyd. Nowa Era
8	Chemia	ZS-30/2019	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	"To jest chemia 1" zakres podstawowy. Wyd.Nowa Era
9	Fizyka	ZS-16/2019	M. Braun, W. Śliwa	"Odkryć fizykę 2" zakres podstawowy. Wyd.Nowa Era
10	Matematyka	ZS-14/2019	W. Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D.Ponczek, J. Wesołowska	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

11	Informatyka	ZS-25/2019	Grażyna Koba.	"Teraz bajty". Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II
12	Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019	Krzysztof Warchoń	„Aktywność fizyczna i zdrowie”.
13	Religia	ZS-1/2021	ks. Marian Zając	Z Bogiem w dorosłe życie Podręcznik do klasy I liceum i technikum. W POSZUKIWANIU WOLNOŚCI.
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”
16	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	ZS-2/2020	M. Olszewski	„Urządzenia i systemy mechatroniczne" Cz. I . II
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”
20.	Urządzenia techniki komputerowej	ZS-3/2019	Tomasz Marciniuk,	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 – WSiP
21.	Lokalne sieci komputerowe	ZS-3/2019	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2 - WSiP
22.	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	ZS-3/2019	Tomasz Marciniuk,	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1– WSiP
23.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	ZS-3/2019	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - WSiP