

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Żarach
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

TECHNIKUM

I TS - technik pojazdów samochodowych

		Podręcznik			
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia
1.	Język polski	K.Budna i inni	Język polski. Sztuka wyrazu, cz.1 i 2	GWO	1022/1/2019 1022/2/2019
2.	Język angielski	P.C.McBeth, P.Reilly, K.Kotorowicz- Jasińska	Impulse2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Macmillan	1129/2/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak- Walewska, A.Ch.Korber	# trends 1 . Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.1 + zeszyt ćwiczeń	Nowa Era	940/1/2018 NPP 970/1/2019 SPP
4.	Historia	M.Pawlak, A.Szweda	Poznaj przeszłość 1	Nowa Era	1021/1/2019
5.	Historia i teraźniejszość	będzie podany w późniejszym terminie			
5.	Plastyka	będzie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	R.Malarz, M.Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019
7.	Biologia	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1006/1/2019
8.	Chemia	R.Hassa, A,J.Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	994/1/2019

9.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Janowicz, D.Ponczek, K.Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/1/2019
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era	1001/1/2019
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A.,K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Nowa Era	1002/1/2019
12.	Informatyka	J.Mazur, P.Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki	Informatyka na czasie 1. Zakres podstawowy	Nowa Era	990/1/2019
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	B.Breitkopf, M.Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.	WSiP	992/2019
14.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			
15.	Podstawy konstrukcji maszyn	P.Boś, S.Sitarz	Podstawy budowy maszyn	Wkił	1.39.26/2018.
16.	Elektrotechnika i elektronika	M.Doległo	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Wkił	24/2016
17.	Budowa pojazdów samochodowych	1) P.Zajac 2)M.Gabrylewicz	1) Silniki pojazdów samochodowych 2) Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. cz.1/2	Wkił	1) 6/2015 2) 1.42.29/2018
18.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	S.Kudzia	BHP w branży samochodowej	WSiP	
19.	Rysunek techniczny	J.Figurski, S.Popis	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	WSiP	

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

1 TSep - technik pojazdów samochodowych (MOT.02)

1.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	G.Dyga, G.Trawiński	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych cz. 1 i 2	WSiP	
----	--	------------------------	--	------	--

1 TSmp - technik pojazdów samochodowych (MOT.05)

1.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	P.Kubiak, M.Zalewski	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	WKiŁ	
----	--	-------------------------	--	------	--