

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Żarach
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024
TECHNIKUM - KLASY I

I TS - technik pojazdów samochodowych

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budna i inni	Język polski. Sztuka wyrazu, cz.1 i cz.2	GWO	1022/1/2019 1022/2/2019
2.	Język angielski	będzie podany w późniejszym terminie			
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	Poznać przeszłość 1 (nowa podstawa programowa od 2022r)	NOWA ERA	1150/1/2022
5.	Historia i teraźniejszość	I.Modzelewska-Rysak i inni	Historia i teraźniejszość	WSiP	1155/1/2022
6.	Plastyka	będzie podany w późniejszym terminie			
7.	Geografia	R.Malarz, M.Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/1/2019
8.	Biologia	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/1/2019
9.	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
10.	Matematyka	W.Babiarński, L.Chańko, J.Janowicz, D.Ponczek, K.Wej	MATeMAyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/1/2019
11.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/1/2019
12.	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
13.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	B.Breitkopf, M.Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy.	WSiP	992/2022/z1
15.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			

PRZEDMIOTY ZAWODOWE WSPÓLNE

16.	Podstawy konstrukcji maszyn	P.Boś, S.Sitarz	Podstawy budowy maszyn	WKiŁ	1.39.26/2018.
17.	Elektrotechnika i elektronika	M.Doległo	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	WKiŁ	24/2016
18.	Budowa pojazdów samochodowych	P.Zając	1) Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka, naprawa.	WKiŁ	1.41.28/2018
		M.Gabrylewicz	2) Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. cz.1 i cz.2	WKiŁ	1.42.29/2018
19.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	S.Kudzia	BHP w branży samochodowej	WSiP	
20.	Rysunek techniczny	J.Figurski, S.Popis	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	WSiP	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ

1 TSeps - elektromechanik pojazdów samochodowych (MOT.02)

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

1 TSmps - mechanik pojazdów samochodowych (MOT.05)

22.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	P.Wróblewski i inni	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKiŁ	MEN:56/2015
-----	--	---------------------	---	------	-------------

I TL - technik logistyki

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budna i inni	Język polski. Sztuka wyrazu, cz.1 i cz.2	GWO	1022/1/2019 1022/2/2019
2.	Język angielski	będzie podany w późniejszym terminie			
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	Poznać przeszłość 1 (nowa podstawa programowa od 2022r)	NOWA ERA	1150/1/2022
5.	Historia i teraźniejszość	I.Modzelewska-Rysak i inni	Historia i teraźniejszość	WSiP	1155/1/2022
6.	Plastyka	będzie podany w późniejszym terminie			
7.	Geografia	R.Malarz, M.Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/1/2019
8.	Geografia w zakresie rozszerzonym	R.Malarz, M.Więckowski, P.Kroh	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	973/1/2019
9.	Biologia	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/1/2019
10.	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
11.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Janowicz, D.Ponczonek, K.Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/1/2019
12.	Fizyka	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2022/z1
13.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	B.Breitkopf, M.Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.	WSiP	992/2022/z1
15.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			
16.	333107.M1. Stosowanie BHP w pracy logistyka	W.Bukała, W.Dzierżyńska	BHP w logistyce i spedycji	WSiP	
17.	333107.M2. Podstawy logistyki	M.Adamowicz i inni	Obsługa magazynów cz.1 i cz.2	WSiP	
18.	333107.M3. Organizowanie gospodarki magazynowej				

ITME - technik mechanik / technik elektryk

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budna i inni	Język polski. Sztuka wyrazu, cz.1 i cz.2	GWO	1022/1/2019 1022/2/2019
2.	Język angielski	będzie podany w późniejszym terminie			
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	Poznać przeszłość 1 (nowa podstawa programowa od 2022r)	NOWA ERA	1150/1/2022
5.	Historia i teraźniejszość	I.Modzelewska-Rysak i inni	Historia i teraźniejszość	WSiP	1155/1/2022
6.	Plastyka	będzie podany w późniejszym terminie			
7.	Geografia	R.Malarz, M.Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/1/2019
8.	Biologia	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/1/2019
9.	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
10.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Janowicz, D.Ponczonek, K.Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/1/2019
11.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/1/2019
12.	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
13.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	B.Breitkopf, M.Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.	WSiP	992/2022/z1
15.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

1 TE - technik elektryk

1.	311303.M1.J1 Przechowywanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	W.Bukała, J.Kozyra	BHP w branży elektrycznej	WSiP	
----	--	--------------------	---------------------------	------	--

2.	311303.M1.J2 Sporządzanie rysunku technicznego	J.Figurski, S.Popis	Rysunek techniczny zawodowy	WSiP	
3.	311303.M1.J3 Wykonywanie pomiarów obwodów prądu stałego i przemiennego	M.Cedro, D.Wiczkowski	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Wkił	1.22./2018
4.	311303.M2. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	A.Bielawski, W.Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP	
5.	311303.M3. Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn elektrycznych				

1 TM - technik mechanik					
1.	311504.M1.J1 Stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w branży mechanicznej	M.Łuszczak	BHP w branży mechanicznej	WSiP	
2.	311504.M1.J2 Sporządzanie dokumentacji technicznej maszyn i urządzeń	J.Figurski, S.Popis	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	WSiP	
3.	311504.M1.J3 Dobieranie materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych w pracach mechanika	P.Boś, S.Sitarz	Podstawy budowy maszyn	Wkił	1.39.26/2018.
4.	311504.M1.J4 Stosowanie zasad mechaniki technicznej i wytrzymałości materiałów w pracach mechanika	B.Kozak	Mechanika techniczna	WSiP	
5.	311504.M2. Przygotowanie obrabiarek skrawających do obróbki	J.Figurski, S.Popis	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	WSiP	