

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Żarach
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2024/2025
KLASY III - TECHNIKUM

III TS - technik pojazdów samochodowych
PODRĘCZNIK

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 2. Sztuka wyrazu, cz.2.1. Romantyzm	GWO	1022/3/2020
		D.Dąbrowska i inni	Język polski 2. Sztuka wyrazu, cz.2.2. Pozytywizm		1022/2/2020
2.	Język angielski	C.McBeth i inni	IMPULSE 3 podręcznik + ćwiczenia	McMillan	1129/3/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościełnicki-Walewska	# trends 3 . Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. cz.3 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	PP 940/3/2020 PG 970/3/2020
4.	Historia	J.Kłaczek, A.Łaskiewicz, S.Roszak	Poznać przeszłość 3	NOWA ERA	1021/3/2021
5.	Historia i teraźniejszość	zostanie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	C.Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/3/2021
7.	Biologia	J.Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/2/2020
8.	Chemia	R.Hassa, A., J.Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	994/2/2020
9.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	988/2/2020
		W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska	MATeMATyka cz.3. Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/3/2021
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A., K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 2 i 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	cz.2 1002/2/2020 cz.3 1002/3/2021
12.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie			
13.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
14.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
1.	Budowa pojazdów samochodowych	M.Gabrylewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. cz.1/2	Wkił	1.42.29/2018
2.	Przepisy ruchu drogowego	K.Wiśniewski	Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami kategorii B. Wydanie 2 poprawione z 2021r.	Wkił	
PRZEDMIOTY ZAWODOWE ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ					
3 TSep - elektromechanik 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 cz.2	WSiP	
2.	Obsługa i naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne	G.Dyga, G.Trawiński	Pracownia mechatroniki samochodowej	WSiP	
3.	Diagnostyka elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne				
3 TSmp - mechanik pojazdów samochodowych (MOT.05)					
1.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	P.Kubiak, M.Zalewski	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Wkił	
2.	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne	G.Dyga, G.Trawiński	Pracownia diagnostyki samochodowej	WSiP	
3.	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne				

**III TL - technik logistik
PODRĘCZNIK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 2. Sztuka wyrazu, cz.2.1. Romantyzm	GWO	1022/3/2020
		D.Dąbrowska i inni	Język polski 2. Sztuka wyrazu, cz.2.2.Pozytywizm		1022/2/2020
2.	Język angielski	C.McBeth i inni	IMPULSE 3 podręcznik + ćwiczenia	McMillan	1129/3/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska	# trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.3 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	PP 940/3/2020 PG 970/3/2020
4.	Historia	J.Kłaczek, A.Łaszkiwicz, S.Roszak	Poznaj przeszłość 3	NOWA ERA	1021/3/2021
5.	Historia i teraźniejszość	zostanie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	C.Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/3/2021
7.	Geografia w zakresie rozszerzonym	M.Świtoniak, T.Wieczorek, R.Malarz, T.Karasiewicz, M.Więckowski	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	973/3/2021
8.	Biologia	J.Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/3/2021
9.	Chemia	R.Hassa, A.J.Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	994/2/2020
10.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	988/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.3. Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
11.	Fizyka	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda	Fizyka3. Podręcznik do klasy3. Zakres podstawowy.	WSiP	999/3/2021
12.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie			
13.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
14.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
1.	333107.M5. Język angielski zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie			
2.	333107 M.6 Procesy magazynowe	A.Rożej, J.Stolarski, J.Ślizewska, D.Zadrozna	Obsługa magazynów cz.1 i cz.2	WSiP	
3.	333107 M.7 Pracownia magazynowa				
4.	333107.M8. Transport w logistyce				
5.	333107 M.9 Organizacja procesów transportowych	J.Stolarski i inni	Organizacja transportu cz.1 i cz.2	WSiP	

**III TL - technik logistik/mechanik
PODRĘCZNIK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 3. Sztuka wyrazu, cz.1 i cz.2	GWO	1022/5/2021 1022/6/2021
2.	Język angielski	C.McBeth i inni	IMPULSE 3 podręcznik + ćwiczenia	McMillan	1129/3/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska	# trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.3 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	PP 940/3/2020 PG 970/3/2020
4.	Historia	J.Kłaczek, A.Łaszkiwicz, S.Roszak	Poznaj przeszłość 3	NOWA ERA	1021/3/2021
5.	Historia i teraźniejszość	zostanie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	C.Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/3/2021
7.	Geografia w zakresie rozszerzonym	M.Świtoniak, T.Wieczorek, R.Malarz, T.Karasiewicz, M.Więckowski	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	973/3/2021
8.	Biologia	J.Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/3/2021
9.	Chemia	R.Hassa, A.J.Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	994/2/2020
10.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	988/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.3. Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
11.	Fizyka	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda	Fizyka3. Podręcznik do klasy3. Zakres podstawowy.	WSiP	999/3/2021
12.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A., K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 2 i 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	cz.2 1002/2/2020 cz.3 1002/3/2021

13.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie		
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA 1039/2020/z1
15.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie		
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE				
3 TL - technik logistyk				
1.	333107.M5. Język angielski zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie		
2.	333107 M.6 Procesy magazynowe	A.Rożej, J.Stolarski, J.Ślizewska, D.Zadrożna	Obsługa magazynów cz.1 i cz.2	WSiP
3.	333107 M.7 Pracownia magazynowa			
4.	333107.M8. Transport w logistyce			
5.	333107 M.9 Organizacja procesów transportowych	J.Stolarski i inni	Organizacja transportu cz.1 i cz.2	WSiP
3 TM - technik mechanik				
1.	311504.M2. Przygotowywanie obrabiarek skrawających do obróbki	J.Figurski, S.Popis	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarek skrawających	WSiP
2.	311504.M3. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych			
3.	311504.M4. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	J.Figurski, S.Popis	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	WSiP

III TE - technik elektryk PODRĘCZNIK					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 3. Sztuka wyrazu, cz.1 i cz.2	GWO	1022/5/2021 1022/6/2021
2.	Język angielski	C.McBeth i inni	IMPULSE 3 podręcznik + ćwiczenia	McMillan	1129/3/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska	# trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.3 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	PG940/3/2020 PG970/3/2020
4.	Historia	J.Klaczek, A.Łaszkiwicz, S.Rozsak	Poznaj przeszłość 3	NOWA ERA	1021/3/2021
5.	Historia i teraźniejszość	zostanie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	C.Adamiak, A.Dubownik, M.Switoniak, M.Nowak, B.Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/3/2021
7.	Biologia	J.Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/3/2021
8.	Chemia	R.Hassa, A.J.Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	994/2/2020
9.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMatyka cz.2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	988/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMatyka cz.3. Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/3/2021
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A.K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 2 i 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	cz.2 1002/2/2020 cz.3 1002/3/2021
12.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie			
13.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
14.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
3 TE - technik elektryk					
1.	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	
2.	311303.M3. Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn elektrycznych				
3.	311303.M4. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektrycznych				