

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

II TS - technik pojazdów samochodowych

PODRĘCZNIK

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budny i inni	Język polski 1. Sztuka wyrazu. Podręcznik do liceum i technikum cz.1.2. Renesans Barok Oświecenie	GWO	1022/2/2019
2.	Język angielski	C.McBeth, P.Reilly	IMPULSE 2. podręcznik + ćwiczenia	MacMillan	1129/2/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska, A.Ch.Korber	# trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.2 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	940/2/2019 NPP 970/2/2019 SPP
4.	Historia	A.Kucharski, A.Łaskiewicz, A.Niewęgłowska, S.Rozsak	Poznaj przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022	NOWA ERA	1150/2/2023
5.	Historia i teraźniejszość	będzie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/2/2020
7.	Biologia	A.Helmin, 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 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.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczek,	MATeMatyka cz.1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczek, J.Wesołowska	MATeMatyka cz.2. Edycja 2024, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/2/2020
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A.,K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę cz. 1 i 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	1002/2/2020
12.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
13.	Biznes i zarządzanie	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w biznes i zarządzanie cz.1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia 1 i 2 dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	cz. 1:1193/1/2023 cz.2: 1197/2/2024
14.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

1.	Podstawy konstrukcji maszyn	P.Boś, S.Sitarz	Podstawy budowy maszyn	WKiŁ	1.39.26/2018.
2.	Budowa pojazdów samochodowych	P.Zając	1) Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka, naprawa. Podstawa programowa 2019	WKiŁ	1.41.28/2018
		M.Gabrylewicz	2) Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. cz.1/2	WKiŁ	1.42.29/2018
3.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	G.Dyga, G.Trawiński	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych cz.1i2	WSiP	
4.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	P.Kubiak, M.Zalewski	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	WKiŁ	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ

2 TSep - elektromechanik pojazdów samochodowych (MOT.02)

1.	Obsługa i naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne	będzie podany w późniejszym terminie			
2 TSmp - mechanik pojazdów samochodowych (MOT.05)					
1.	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych - zajęcia praktyczne	P.Wróblewski	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKiŁ	MEN: 4/2017

II TL - technik logistyki

PODRĘCZNIK

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budny i inni	Język polski 1. Sztuka wyrazu. Podręcznik do liceum i technikum cz.1.2. Renesans Barok Oświecenie	GWO	1022/2/2019
2.	Język angielski	C.McBeth, P.Reilly	IMPULSE 2. podręcznik + ćwiczenia	MacMillan	1129/2/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska, A.Ch.Korber	# trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.2 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	940/2/2019 NPP 970/2/2019 SPP

4.	Historia	A.Kucharski, A.Łaszkiwicz, A.Niewęglowska, S.Rozsak	Poznaj przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022	NOWA ERA	1150/2/2023
5.	Historia i teraźniejszość	będzie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/2/2020
7.	Geografia w zakresie rozszerzonym	T.Rachwał, W.Kilar	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	973/2/2020
8.	Biologia	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/2/2020
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.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczonek,	MATeMATyka cz.1, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczonek, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Edycja 2024, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
11.	Fizyka	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda	Fizyka. Podręcznik. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa Edycja	WSiP	999/1/2022/z1
12.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
13.	Biznes i zarządzanie	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w biznes i zarządzanie cz.1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia 1 i 2 dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	cz. 1: 1193/1/2023 cz.2: 1197/2/2024
14.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
1.	333107.M2. Podstawy logistyki	M.Adamowicz i inni	Obsługa magazynów cz. 1 i cz.2	WSiP	
2.	333107.M3. Organizowanie gospodarki magazynowej				
3.	333107 M.4 Obsługa klientów i kontrahentów				
4.	333107 M.6 Procesy magazynowe				
5.	333107 M.7 Pracownia magazynowa				

II TM - technik mechanik					
PODRĘCZNIK					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budny i inni	Język polski 1. Sztuka wyrazu. Podręcznik do liceum i technikum cz.1.2. Renesans Barok Oświecenie	GWO	1022/2/2019
2.	Język angielski	C.McBeth, P.Reilly	IMPULSE 2. podręcznik + ćwiczenia	MacMillan	1129/2/2021
3.	Język niemiecki	A.Zycka, E.Kościelniak-Walewska, A.Ch.Korber	# trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.2 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	940/2/2019 NPP 970/2/2019 SPP
4.	Historia	A.Kucharski, A.Łaszkiwicz, A.Niewęglowska, S.Rozsak	Poznaj przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022	NOWA ERA	1150/2/2023
5.	Historia i teraźniejszość	będzie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/2/2020
7.	Biologia	A.Helmin, 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 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.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczonek,	MATeMATyka cz.1, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczonek, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Edycja 2024, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/2/2020
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A..K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę cz. 1 i 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	1002/2/2020
12.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
13.	Biznes i zarządzanie	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w biznes i zarządzanie cz.1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia 1 i 2 dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	cz. 1: 1193/1/2023 cz.2: 1197/2/2024
14.	Religia	będzie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					

1.	311504.M1. Przeprowadzenie działań wstępnych w procesie obróbki skrawaniem	J.Figurski, S.Popis	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	WSiP	
2.	311504.M2. Przygotowanie obrabiarek skrawających do obróbki				
3.	311504.M3. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych	J.Figurski, S.Popis	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarek skrawających	WSiP	

**II TE - technik elektryk
PODRĘCZNIK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	K.Budny i inni	Język polski 1. Sztuka wyrazu. Podręcznik do liceum i technikum cz.1.2. Renesans Barok Oświecenie	GWO	1022/2/2019
2.	Język angielski	C.McBeth, P.Reilly	IMPULSE 2. podręcznik + ćwiczenia	MacMillan	1129/2/2021
3.	Język niemiecki	A.Życka, E.Kościelniak-Walewska, A.Ch.Korber	# trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników, cz.2 + zeszyt ćwiczeń	NOWA ERA	940/2/2019 NPP 970/2/2019 SPP
4.	Historia	A.Kucharski, A.Łaszkiwicz, A.Niewęgłowska, S.Rozsak	Poznaj przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022	NOWA ERA	1150/2/2023
5.	Historia i teraźniejszość	będzie podany w późniejszym terminie			
6.	Geografia	T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	983/2/2020
7.	Biologia	A.Helmin, 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 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.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczek,	MATeMATyka cz.1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
		W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Janocha, D.Ponczek, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2. Edycja 2024, Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/2/2020
10.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/2/2020
11.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun, A.,K.Byczuk, E.Wójtowicz	Zrozumieć fizykę cz. 1 i 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	1002/2/2020
12.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			
13.	Biznes i zarządzanie	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w biznes i zarządzanie cz.1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia 1 i 2 dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	cz. 1:1193/1/2023 cz.2: 1197/2/2024
14.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
1.	311303.M1.J1 Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy	W.Bukała, J.Kozyra	BHP w branży elektrycznej	WSiP	
2.	311303.M1.J3 Wykonywanie pomiarów obwodów prądu stałego i przemiennego	M.Cedro, D.Wiczkowski	Pomiary elektryczne i elektroniczne	WKiŁ	1.22./2018
3.	311303.M2. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	A.Bielawski, W.Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1	WSiP	
4.	311303.M3. Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn elektrycznych	I.Chrząszczyk, A.Tapolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2	WSiP	
5.	311303.M4 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektrycznych				