

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

III TS - technik pojazdów samochodowych

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	zostanie podany w późniejszym terminie			
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. Łaszewicz, S. Roszak	Poznać przeszłość 3	NOWA ERA	1021/3/2021
5.	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
6.	Biologia	J. Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/3/2021
7.	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
8.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesółowska	MATeMATyka cz.2 i cz.3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
9.	Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/3/2021
10.	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
11.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie			
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
13.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
14.	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
15.	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 logistyk

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	zostanie podany w późniejszym terminie			
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.	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
6.	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
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.Babiarński, L.Charńko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2 i cz.3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
10.	Fizyka	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda	Fizyka3. Podręcznik do klasy3. Zakres podstawowy.	WSiP	999/3/2021
11.	Informatyka	zostanie podany w późniejszym terminie			
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
13.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
14.	333107.M5. Język angielski zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie			
15.	333107 M.6 Procesy magazynowe	A.Rożej, J.Stolarski, J.Śliżewska, D.Zadrożna	Obsługa magazynów cz.1 i cz.2	WSiP	
16.	333107 M.7 Pracownia magazynowa				
17.	333107.M8. Transport w logistyce	J.Stolarski i inni	Organizacja transportu cz.1 i cz.2	WSiP	
18.	333107 M.9 Organizacja procesów transportowych				

III TME - technik mechanik / 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	zostanie podany w późniejszym terminie			
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.	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
6.	Biologia	J.Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	NOWA ERA	1006/3/2021
7.	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
8.	Matematyka	W.Babiarński, L.Charńko, J.Czarnowska, G.Janocha, J.Wesołowska	MATeMATyka cz.2 i cz.3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/3/2021
9.	Fizyka	M.Braun, W.Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	NOWA ERA	1001/3/2021
10.	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
11.	Informatyka	będzie podany w późniejszym terminie			

12.	Podstawy przedsiębiorczości	Z.Makiela, T.Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA	1039/2020/z1
13.	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				
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	