

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

V TS - technik pojazdów samochodowych

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 4. Sztuka wyrazu	GWO	1022/7/2022
2.	Język angielski	zostanie podany w późniejszym terminie			
3.	Język niemiecki	S.Mróż-Dwornikowska i inni	Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego	NOWA ERA	1138/2022
4.	Historia	J.Kłaczek, A.Łaskiewicz, S.Roszak	Poznać przeszłość 4	NOWA ERA	1021/4/2022
5.	Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki i inni	W centrum uwagi 2	NOWA ERA	1034/2/2020
6.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/4/2022
7.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun i inni	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	NOWA ERA	1002/4/2022
8.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
1.	Język obcy zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie			
2.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	1. U.Jastrzębska	1. Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej	WKiŁ	MEN 45 /2014
		2. S.Kowalczyk	2. Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym.	WSiP	MEN 2014
3.	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	U.Jastrzębska	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WKiŁ	MEN 20/2016

V TL - technik logistyki

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 4. Sztuka wyrazu	GWO	1022/7/2022
2.	Język angielski	zostanie podany w późniejszym terminie			
3.	Język niemiecki	S.Mróż-Dwornikowska i inni	Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego	NOWA ERA	1138/2022
4.	Historia	J.Kłaczek, A.Łaskiewicz, S.Roszak	Poznać przeszłość 4	NOWA ERA	1021/4/2022
5.	Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki i inni	W centrum uwagi 2	NOWA ERA	1034/2/2020
6.	Geografia w zakresie rozszerzonym	Tomasz Rachwał i inni	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	973/4/2022
7.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	971/4/2022
8.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie			
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE					
9.	333107.M5. Język angielski zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie			
10.	333107 M.10 Pracownia transportowa	J.Stolarski, J.Śliżewska, P.Śliżewski, A.Zielińska	Organizacja transportu cz.1 i cz.2	WSiP	
11.	333107 M.9 Organizacja procesów transportowych				

V TME - technik mechanik / technik elektryk

Podręcznik					
Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	nr dopuszczenia MEN
1.	Język polski	D.Dąbrowska i inni	Język polski 4. Sztuka wyrazu	GWO	1022/7/2022

2.	Język angielski	zostanie podany w późniejszym terminie		
3.	Język niemiecki	S.Mróż-Dwornikowska i inni	Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego	NOWA ERA 1138/2022
4.	Historia	J.Kłaczko, A.Łaszkiewicz, S.Roszak	Poznać przeszłość 4	NOWA ERA 1021/4/2022
5.	Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki i inni	W centrum uwagi 2	NOWA ERA 1034/2/2020
6.	Matematyka	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA 971/4/2022
7.	Fizyka w zakresie rozszerzonym	M.Braun i inni	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	NOWA ERA 1002/4/2022
8.	Religia	zostanie podany w późniejszym terminie		
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE				
9.	Język obcy zawodowy	zostanie podany w późniejszym terminie		
PRZEDMIOTY ZAWODOWE ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ				
IV TE - technik elektryk				
1.	311303.M5. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	M.Tokarz, Ł.Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
IV TM - technik mechanik				
1.	311504.M4. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	J.Figurski, S.Popis	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie do obróbki	WSiP
2.	311504.M6. Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	S.Kowalczyk, K.Grzelak	Organizacja procesów obróbki montażu części maszyn i urządzeń	WSiP