

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 4 TECHNIKUM W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

### PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA WSZYSTKICH KLAS)

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
JĘZYK POLSKI	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter	<b>Ponad słowami.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	1014/5/2021
	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M, Matecka i inni,	<b>Ponad słowami.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	1014/6/2021
JĘZYK ANGIELSKI	M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska	<b>Zakup repetytorium po uzgodnieniu z nauczycielem uczącym Repetytorium.</b> Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan Polska	1139/2022
	D. Borkowska, R. Evans, A. Lane, Ch. Speck, J. Szewart, i in.	<b>Oxford Repetytorium Maturzysty.</b> Poziom podstawowy i rozszerzony	Oxford University	1135/2022
		<b>Oxford Repetytorium Maturzysty.</b> Poziom rozszerzony	Oxford University	1137/2022
JĘZYK NIEMIECKI	A. Kryczyńska-Pham	<b>Effekt Neu 4.</b> Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum . Część 4	WSiP	1133/4/2024
HISTORIA	J. Kłaczek, S. Roszak	<b>Poznać przeszłość 4.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1021/4/2022
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz	<b>W centrum uwagi 1.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1034/1/2019
GEOGRAFIA	Cz. Adamiak, M. Świtoniak, A. Dubownik i in. K. Maciążek	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – szkoła ponadpodstawowa <b>Oblicza geografii 3.</b> Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy – szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	983/3/2021
BIOLOGIA	J. Holeczek	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1006/3/2021
CHEMIA	R. Hassa, A.Mrzigod, J.	<b>To jest chemia 2.</b> Chemia organiczna	Nowa Era	994/2/2020

	Mrzigod	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy		
<b>CHEMIA (rozszerzenie) KLASA F</b>	M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska	<b>To jest chemia 1</b> Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> – kontynuacja	Nowa Era	991/1/2019
	M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska	<b>To jest chemia 2</b> Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u>	Nowa Era	991/2/2020
	K. M. Pazdro, A. Rola Noworyta	<b>Zbiór zadań z chemii do liceów i techników.</b> Zakres rozszerzony- dostosowany do podstawy programowej 2019 – kontynuacja	Oficyna Edukacyjna* KRZYSZTOF PAZDRO	
<b>FIZYKA</b>	M. Braun, W. Śliwa	<b>Odkryć fizykę 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – kontynuacja	Nowa Era	1001/3/2021
<b>MATEMATYKA</b>	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha i in. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	<b>MATeMATyka 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/3/2021
		<b>MATeMATyka 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/4/2022
<b>INFORMATYKA (rozszerzenie) KLASA G</b>		<b>Informacja we wrześniu</b>		

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

### TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH (4F)

rozszerzenie: chemia, matematyka

<b>TECHNIKI FRYZJERSKIE</b>	T. Kulikowska- Jakubik, M. Richter	<b>Techniki fryzjerskie</b>	WSiP	36/2011
<b>WIZUALIZACJA WIZERUNKU</b>	B. Wach-Mińkowska E. Mierzwa	<b>Stylizacja fryzur</b>	WSiP	2020
<b>ORGANIZACJA SALONU FRYZJERSKIEGO</b>		<b>Informacja we wrześniu</b>		
<b>JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY</b>	M. Samulczyk-Wolska, A. Dul, P. Rochowski	<b>Język angielski zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej – kontynuacja</b>	WSiP	
<b>PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR</b>	B. Wach-Mińkowska, A. Dytmar, Ewa Mierzwa	<b>Pracownia stylizacji fryzur</b>	WSiP	2020
<b>WIZUALIZACJA WE FRYZJERSTWIE</b>	Zuzanna Sumirska	<b>Projektowanie fryzur</b>	SUZI	978-83-947395-8-4

## TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ (4G)

rozszerzenie: informatyka, matematyka

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
MASZYNY I URZĄDZENIA CYFROWE		Brak jednego podręcznika		
RYSUNEK TECHNICZNY	T. Lewandowski	Rysunek techniczny dla mechaników	WSiP	
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	W. Bukafa, K. Szczek	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP	
DRUKOWANIE CYFROWE		Brak jednego podręcznika		
MODELOWANIE I DRUKOWANIE 3D		Brak jednego podręcznika		

## TECHNIK LOGISTYK (4L1, 4L2, 4L)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

Zakup podręczników do przedmiotów zawodowych we wrześniu - po ustaleniu z nauczycielami

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY	B. Howis, B. Szymoniak	Język angielski zawodowy w logistyce i spedycji	WSiP	
LOGISTYKA TRANSPORTU	J. Stolarski, J. i P. Śliżewscy	Organizacja transportu, cz.1	WSiP	1.28.15/2018
USŁUGI LOGISTYCZNO – TRANSPORTOWE	J. Stolarski, J. i P. Śliżewscy, J. Stochal	Organizacja transportu, cz.2	WSiP	1.28.16/2018
PROCESY TRANSPORTOWE	M. Knap, R. Knap	Zbiór zadań z logistyki. Część 2 – wspólny zakup we wrześniu	WSiP	
PROCESY MAGAZYNOWO – SPEDYCYJNE	M. Knap, R. Knap	Zbiór zadań z logistyki. Część 2 – wspólny zakup we wrześniu	WSiP	

## TECHNIK MECHATRONIK – MECHATRONICZNE SYSTEMY W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH (4M)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
KOMPETENCJE SPOŁECZNE I ORGANIZACJA PRACY ZESPOŁÓW	A. Krajewska	Kompetencje personalne i społeczne	Ekonomik	2019
	I. Flor	Organizacja pracy małych zespołów	Ekonomik	2019
PODEJMOWANIE I PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	T. Gorzelany, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP	
URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE	Praca zbiorowa pod kier. Mariusza Olszewskiego	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 2	WSiP	03/2009
MONTAŻ I OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHTRONICZNYCH		Brak podręcznika		
PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH		Brak podręcznika		

## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I MOTOCYKLI (4S1)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE WYPOSAŻENIE POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I MOTOCYKLI	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1 i 2	WKŁ	34/2011
ORGANIZACJA	S. Kowalczyk	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	WSiP	

<b>PRZEDSIĘBIORSTWA SAMOCHODOWEGO</b>				
<b>DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH UKŁADÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I MOTOCYKLI</b>	G. Dyga, G. Trawiński	<b>Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych</b>	WSiP	2014
	G. Dyga, G. Trawiński	<b>Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych</b>	WSiP	2015
<b>ORGANIZOWANIE I NADZOROWANIE OBSŁUGI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I MOTOCYKLI</b>	U. Jastrzębska	<b>Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych</b>	WKŁ	20/2016
	S.Kowalczyk S.Kowalczyk	<b>Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych</b>	WSiP WSiP	

## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (4S2)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE</b>
<b>DIAGNOSTYKA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>	M. Dąbrowski. S. Kowalczyk, G. Trawiński	<b>Diagnostyka pojazdów samochodowych</b>	WSiP	15/2013
<b>ORGANIZACJA PRZEDSIĘBIORSTWA SAMOCHODOWEGO</b>	S. Kowalczyk	<b>Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym</b>	WSiP	
<b>DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>	M. Dąbrowski. S. Kowalczyk, G. Trawiński	<b>Diagnostyka pojazdów samochodowych</b>	WSiP	15/2013
<b>ORGANIZOWANIE I NADZOROWANIE OBSŁUGI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>	U. Jastrzębska	<b>Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych</b>	WKŁ	20/2016
	S.Kowalczyk S.Kowalczyk	<b>Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych</b>	WSiP WSiP	

## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH Z SYSTEMAMI HYBRYDOWYMI I ELEKTRYCZNYMI (4S3)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE WYPOSAŻENIE POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH Z SYSTEMAMI MECHATRONICZNYMI	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1 i 2	WKŁ	34/2011
NAPĘDY ELEKTRYCZNE POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH		Brak jednego podręcznika		
DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH UKŁADÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	G. Dyga, G. Trawiński	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	2014
	G. Dyga, G. Trawiński	Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	2015
ORGANIZOWANIE I NADZOROWANIE OBSŁUGI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	U. Jastrzębska	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WKŁ	20/2016
	S.Kowalczyk S.Kowalczyk	Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP WSiP	
OBSŁUGA I NAPRAWA ELEKTRYCZNYCH UKŁADÓW NAPĘDOWYCH		Brak jednego podręcznika		
OBSŁUGA I NAPRAWA SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH	G. Dyga, G. Trawiński	Pracownia mechatroniki samochodowej	WSiP	

## TECHNIK MECHANIK (4K)

rozszerzenie: język angielski, matematyka

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
ORGANIZACJA PROCESÓW PRODUKCJI	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	<b>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.</b>	WSiP	2014
	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	<b>Dodatkowo:</b> <b>Podstawy konstrukcji maszyn.</b> Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik - Szkoły ponadgimnazjalne	WSiP	
	Józef Zawora	<b>Montaż maszyn i urządzeń.</b> Podręczniki do nauki zawodów: technik mechanik i mechanik – monter maszyn i urządzeń. Szkoły ponadgimnazjalne	WSiP	
JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY	K. Sarna, R. Sarna, K. Więclawski	<b>Język angielski zawodowy. Technik pojazdów samochodowych. Technik mechanik</b>	WSiP	
OBRÓBKA SKRAWANIEM	Janusz Figurski, Stanisław Popis	<b>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.</b> Kwalifikacja M.19.1, Szkoły ponadgimnazjalne. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających	WSiP	
	Janusz Figurski, Stanisław Popis	<b>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.</b> Kwalifikacja M.19.2. Szkoły ponadgimnazjalne, Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających	WSiP	
	Janusz Figurski, Stanisław Popis	<b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.</b> Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	WSiP	
PROGRAMOWANIE I UŻYTKOWANIE OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE	Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski, Stanisław Popis E. Górski, K. Dudik W. Habrat	<b>Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki</b> <b>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie</b> <b>Dodatkowo:</b> <b>Poradnik tokarza</b> <b>Obsługa i programowanie obrabiarek CNC.</b> Podręcznik operatora.	WSiP  WSiP PWN Wydawnictwo „KaBe”	
PROCESY PRODUKCJI CZĘŚCI MASZYN I URZĄDZEŃ		<b>Informacja we wrześniu</b>		

