

4 D

Specjalności/zawody:

- 311410 - Technik mechatronik (311410)

Rok szkolny 2025/2026		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Klasa 4					
4 D	Język polski	Ponad słowami 3.1. i 3.2. Edycja 2024	A. Cisowska, A. Równy i in.	Nowa Era	1014/5/2021 1014/6/2021
	Język angielski	Focus 4 kontynuacja z poprzedniej klasy; Repetytorium z j. angielskiego. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd 1-tomowe	Artur Tkacz i Beata Trapnel; S. Kay	Pearson	947/4/2020; 1144/2022
	Język niemiecki	Welttour Deutsch Część 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era	935 /4/2021
	Historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	1150/4/2025
	Geografia	Oblicza geografii 3 + karty pracy	Cz. Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B. Szyda	Nowa Era	983/3/2021
	Biologia	Biologia na czasie 3	Holeczek Jolanta	Nowa Era	1006/3/2021
	Chemia	To jest chemia 2	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
	Fizyka	Zrozumieć fizykę 4	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/4/2022
	Matematyka	MATeMATyka 3. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Dorota Ponczek	Nowa Era	988/3/2021
	Religia	podręcznik nie jest wymagany			
	Doradztwo zawodowe	podręcznik zostanie podany we wrześniu			
	Język angielski zawodowy [zt]	podręcznik nie jest wymagany			

	t_Urządzenia i systemy mechatroniczne [zt]	Brak podręcznika obejmującego cały program nauczania. Poleca się podręcznik: Urządzenia i systemy mechatroniczne część I i II	Praca zbiorowa	WSiP (dawniej REA)	03.2009
	p_programowanie urządzeń mechatronicznych [zp]	podręcznik zostanie podany we wrześniu			
	p_diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych [zp]	podręcznik zostanie podany we wrześniu			