

**4 FH**

Specjalności/zawody:

- 311303 - Technik elektryk (311303)

- 311408 - Technik elektronik (311408)

Rok szkolny 2025/2026		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Klasa 4					
4 FH Przedmioty ogólnokształcące	Język polski	Ponad słowami 2. Część 2; Ponad słowami. 3. Część 1	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/4/2020; 1014/5/2021
	Język angielski	Focus 3 - kontynuacja; Repetytorium z j. angielskiego. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd 1-tomowe	P. Reilly, A. Tkacz, A. Grodzicka, B. Michałowski; S. Kay	Pearson	1144/2022
	Język niemiecki	Welttour Deutsch 4 + zeszyt ćwiczeń	Sylvia Mróz - Dwornikowska	Nowa Era	935/4/2019
	Historia	Poznać przeszłość 4. edycja 2024	Jarosław Klaczkow, Stanisław Roszak	Nowa Era	1150/4/2025
	Geografia	Oblicza geografii3+karty pracy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara 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	MATeMATyka3. 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 przez nauczyciela.				

4 FH Przedmioty zawodowe 311303 Technik elektryk	j_język angielski zawodowy [zt]	podręcznik nie jest wymagany			
	t_maszyny elektryczne [zt]	Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela.			
	t_obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych [zt]	Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela.			
	p_pracownia eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych [zp]	Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela.			
4 FH Przedmioty zawodowe 311408 Technik elektronik	t_język angielski zawodowy [zt]	Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela.			
	t_eksploatacja urządzeń elektronicznych [zt]	podręcznik nie jest wymagany			
	p_pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych [zp]	podręcznik nie jest wymagany			
	p_pracownia systemów mikroprocesorowych [zp]	Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela.			