

**Wykaz podręczników i programów nauczania dla klasy II technikum informatycznego (5-letnie technikum) –  
wych. Magdalena Łojek  
w ZS w Kaliszu Pomorskim w roku szkolnym 2023/2024**

**Przedmioty rozszerzone: matematyka**

L.p.	Przedmiot/ poziom	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi/ materiały dodatkowe	Tytuł programu/ autor	Oświadczenie osoby/osób zgłaszających program, o uwzględnieniu całości podstawy programowej (imię i nazwisko – podpis) TREŚĆ OŚWIADCZENIA „Program przeanalizowałam - Program zawiera wszystkie treści podstawy programowej z uwzględnieniem warunków jej realizacji”	Uwagi dotyczące opracowa nia programu (opracowany przez wydawnictwo, zespół przedmiotowy, zespół nauczyci w szkole, samodzielnie przez nauczyciela, modyfikacja programów ... program autorski.	Numer w szkolnym zestawie programów Uchwała RP 20.06.2023 (załącznik) Sprawdzić numer zgodnie z listą i wpisać
1	Język polski	Podręcznik „Ponad słowami” do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. 2.1, 2.2.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	NOWA ERA		“Ponad słowami” Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcący m i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym Barbara Łęcka	A.Radecka	Opracowa ny przez wydawnict wo	22sp/2019
2	Język angielski	Informacja we wrześniu 2023							

3	Język niemiecki	Effekt Neu 2 Podręcznik+ Ćwiczenia	Anna Kryczyńska - Pham	WSIP		Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcący m i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.)  Marta Torenc			27sp/2019
4	Historia	Poznać przeszłość cz. 2 (historia podstawowa)	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era		"Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcące go i technikum po szkole podstawowej" Robert Śniegocki	Krzysztof Wójciak	Opracowa ny przez wydawnict wo	28sp/2019
5	Geografia	Oblicza geografii 2  Podręcznik dla liceum	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof	Nowa Era		Program nauczania geografii w zakresie podstawowym	Beata Wrzosek- Majewska	Opracowa ny przez wydawnict wo	32sp/2019

		ogólnokształcące go i technikum. Zakres podstawowy	Wiedermann, Paweł Kroh			dla liceum ogólnokształcące go i technikum – Oblicza geografii			
6	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcące go i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	Karty pracy ucznia 2 dla absolwentów w szkół podstawowych Biologia na czasie, Nowa Era,  Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcące go i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. Katarzyna Kłosowska. Nowa Era	Emilia Grabowska-Grządziel	Opracowany przez wydawnictwo	37sp/2019
7	Chemia Kontynuacja podręcznika z klasy 1	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcące go i technikum. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	NOWA ERA	----- --	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcące go i technikum – To jest chemia  Romuald Hassa, Aleksandra	M.Wiśniewska	Opracowany przez wydawnictwo	36sp /2019

						Mrzigod, Janusz Mrzigod			
8	Fizyka	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	-----	Program nauczania fizyki "Odkryć fizykę" - dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy  Autor:  Marcin Braun, Weronika Śliwa	Marta Kaczmarek	Opracowany przez wydawnictwo	61sp/2021
9	Matematyka PR	Matematyka 1 oraz  Matematyka 2. Podręcznik do liceów i technikum. Zakres rozszerzony.	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro		Matematyka solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technikach. Zakres rozszerzony	D. Stempień	Opracowane przez wydawnictwo	35sp/2019
10	Informatyka	Brak podręcznika				Program nauczania: Informatyka na		Opracowany przez wydawnictwo	20sp/2019

						czasie – Nowa Era			
11	Systemy baz danych [zt]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych. Kwalifikacja INF.03. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz. 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSIP		„Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi” WSIP, część 1,2,3 Tomasz Klekot Agnieszka Klekot		Opracowany przez wydawnictwo	3/2019
12	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi [zp]				Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk z klasy I				
13	Systemy operacyjne [zt]				Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk z klasy I				
14	Naprawa urządzeń techniki komputerowej [zp]				Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk z klasy I				
15	Montaż i eksploatacja lokalnych sieci				Podręczniki WSiP do zawodu technik				

	komputerowych [zt]				informatyk z klasy I				
16	Eksploatacja urządzeń sieciowych [zp]				Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk z klasy I				
17	Wychowanie do życia w rodzinie	Brak podręcznika.				Wędrując ku dorosłości. Klasy I-III. Podręcznik Wychowanie do życia w rodzinie	Anna Gagat	Rubikon, Maria Ryś	15sp/2019
18	Religia	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Ks. Dr Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak	Jedność		Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Ks. Przemysław Gracek	Opracowany przez wydawnictwo	44sp/2020
19	Etyka	Brak podręcznika				Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	Katarzyna Arsoba	Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski	45sp/2020
20	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				Program nauczania wychowania fizycznego „Magia zdrowia” WF 4-letnie LO, 5-letnie technikum	Renata Effenberg-Nawrot Martyna Paczeńska		43sp/2020

						Urszula Białek Joanna Wolfart- Piech	Sebastian Stateczny		
21	Podstawy przedsiębiorczości	“Krok w przedsiębiorczość”  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości i dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makięła Tomasz Rachwał	Noawa Era	Podręcznik	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Wojciech Sztobryń	Opracowany przez wydawnictwo	21sp/2019
22	Historia i teraźniejszość	Nie kupować podręcznika.	Historia i teraźniejszość  Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	WSiP		Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Katarzyna Arsoba	Opracowany przez wydawnictwo	2sp/2022

23	Język angielski zawodowy	Brak podręcznika				Program nauczania języka obcego zawodowego. Podręcznik Career Paths: Information Technology. Wydawnictwo Express Publishing EGIS	Adam Stąporek	Olga Górnicka	49/2020
24	Edukacja medialna	Brak podręcznika				Autorski program nauczania edukacji medialnej w szkole ponadpodstawowej.	Aleksandra Radecka	Aleksandra Radecka	2sp/2023

Wychowawca: Magdalena Łojek