

**Wykaz podręczników i programów dla klasy III technikum informatycznego (5-letnie technikum) – wych. Marta Kaczmarek
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 opracowania programu (opracowany przez wydawnictwo, zespół przedmiotowy, zespół nauczycieli 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	“Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum część 3.1 i 3.2.	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter	Nowa Era		Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształc ącym i technikum w zakresie podstawowy m. „Ponad Słowami”	Aleksandra Radecka	Barbara Łęcka	22sp/2019
2	Język angielski	Informacja we wrześniu 2023							

3	Język niemiecki	Effekt Neu 3 Podręcznik + ćwiczenia	Anna Kryczyńska- Pham	WSIP		Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształc ącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.) Marta Torenc		Opracowany przez wydawnictwo	27sp/2019
4	Historia	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, Anna Łaskiewicz	NOWA ERA		Program nauczania historii dla na poziomie podstawowy m dla liceum i technikum na podbudowie szkoły podstawowej.	Maciej Rydzewski	Przez wydawnictwo autor – Robert Śniegocki	28sp/2019
5	Podstawy przedsiębiorczości	“Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowy	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał	Nowa Era	Podręcznik	Program nauczania podstaw przedsiębiorc zości dla szkół ponadpodsta wowych	Wojciech Sztobryń	Program opracowany przez wydawnictwo	21sp/2019

		ch							
6	Geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radostaw Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	Kontynuacja podręcznika cz. 2 z klasy drugiej.	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii	Paweł Łuczko	Opracowany przez wydawnictwo	32sp/2019
7	Biologia Kontynuujemy podręcznik i karty pracy z klasy drugiej!	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	Karty pracy ucznia 2 dla absolwentów szkół podstawowych Biologia na czasie, Nowa Era, Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. Katarzyna Kłosowska. Nowa Era	Emilia Grabowska-Grządziel	Opracowany przez wydawnictwo	37sp/2019

8	Chemia PP	<p>To jest chemia 2.</p> <p>Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p>	<p>Romuald Hassa</p> <p>Aleksandra Mrzigod</p> <p>Janusz Mrzigod</p>	Nowa Era	-----	<p>Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia</p> <p>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p>	M. Wiśniewska	Opracowany przez wydawnictwo	36sp/2019
9	Fizyka PP	<p>Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa</p>	<p>Marcin Braun</p> <p>Weronika Śliwa</p>	Nowa Era	-----	<p>Program nauczania fizyki "Odkryć fizykę" - dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy</p> <p>Autor:</p> <p>Marcin Braun, Weronika</p>	Marta Kaczmarek	Opracowany przez wydawnictwo	61sp/2021

						Śliwa			
10	Matematyka PR	Kontynuacja - Matematyka 2 Podręcznik dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019 Matematyka 3 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świada	Oficyna Edukacyjna *Krzysztof Pazdro	Matematyka 2 i 3 do liceów i techników. Zbiory zadań. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Matematyka solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i w technikach. Zakres rozszerzony.	Katarzyna Witek	Opracowany przez wydawnictwo	35sp/2019
11	Informatyka	Brak podręcznika				Program nauczania informatyki w szkole ponadpodsta wowej (liceum i technikum). Klasy 1,2,3	Adam Stąporek	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Wydawnictwo WSiP	62sp/2021
12	Systemy operacyjne [zt]	ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH , URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH . KWALIFIKACJA	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	WSiP	Podręczniki WSiP do zawodu technik informatyk z klasy II	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 333107	Piotr Sieradzon	Opracowany przez wydawnictwo	53sp/2020
13	Naprawa urządzeń techniki komputerowej [zp]						Artur Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	11sp/2019

15	Eksploatacja urządzeń sieciowych [zp]	INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 1, 2, 3.				Tomasz Filek Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych WSIP, INF 02	Szymon Minkiewicz	Opracowany przez wydawnictwo	9bsp/2019
16	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi [zp]						Piotr Sieradzon	Opracowany przez wydawnictwo	52sp/2021
17	Religia	Brak podręcznika				Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Ks. Przemysław Gracek	Opracowany przez wydawnictwo	44sp/2020
18	Etyka	Brak podręcznika				Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	Katarzyna Arsoba	Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski	45sp/2020
19	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				Program nauczania wychowania fizycznego „Magia zdrowia” WF 4-letnie LO, 5-	Renata Effenberg-Nawrot Martyna Paczeńska Sebastian	Opracowany przez wydawnictwo	43sp/2020

						letnie technikum Urszula Białek Joanna Wolfart-Piech	Stateczny		
20	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
21	Systemy baz danych [zt]	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Części 1,2,3. Wydawnictwo WSiP Kwalifikacja INF.03	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Części 1,2,3. Wydawnictwo WSiP Kwalifikacja INF.03	Marta Woźniak	Opracowany przez wydawnictwo	54sp/2021
22	Język angielski zawodowy [zt]	Career Paths: Information Technology.	Olga Górnicka	Wydawnictwo Express Publishing EGIS	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela	Program nauczania języka obcego zawodowego. Podręcznik Career Paths: Information Technology.	Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	49/2020

						Wydawnictwo Express Publishing EGIS			
23	Witryny i aplikacje internetowe [zt]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.II	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	5sp/2022
24	Programowanie aplikacji internetowych [zp]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.I	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	57sp/2021
25	Projektowanie stron internetowych [zp]	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi Cz.II	T.A. Klekot	WSiP	Uczniowie zamawiają podręcznik u nauczyciela		Adam Stąporek	Opracowany przez wydawnictwo	56sp/2021
26	Przygotowanie do egzaminu zawodowego	Brak podręcznika					Szymon Minkiewicz		

Wychowawca: Marta Kaczmarek