

**Wykaz podręczników i programów nauczania dla klasy I technikum informatycznego (5-letnie technikum) –  
wych. Magdalena Łojek  
w ZS w Kaliszu Pomorskim w roku szkolnym 2022/2023**

L.p.	Przedmiot/ poziom	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi/ materiały dodatkowe
1	Język polski	Ponad słowami	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	NOWA ERA	
2	Język angielski	<b>Grupa maturalna</b> Focus 2	Danir! Brayshaw Daniel Russell	Pearson	
3	Język niemiecki	Grupa niematuralna Effekt 1Neu ( nowa edycja wydanie 2022) Podręcznik+ Ćwiczenia	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP	
4	Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era	
5	Plastyka	Plastyka, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy.	Anita Przybyszewska-Pietrasiak	OPERON	-----

6	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski,	NOWA ERA	Dodatkowo Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Katarzyna Maciążek, Nowa Era, 2019 Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych (Do nowej podstawy programowej Nowa Era)
7	Biologia	Biologia w czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	Karty pracy ucznia dla absolwentów szkół podstawowych Biologia w czasie, Nowa Era,  Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobytecka i inni
8	Chemia	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	NOWA ERA	Dodatkowo To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy
9	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy	Braun, Śliwa	Nowa Era	
10	Matematyka PR	Matematyka 1 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro	Matematyka 1 do liceów i techników. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019

11	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyje i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum + ćwiczenia	Jarosław Słoma	NOWA ERA	Zeszyt ćwiczeń  Żyję i działam bezpiecznie - podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum  Danuta Słoma, Jarosław Słoma
12	Informatyka	Informatyka	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era	Informatyka w szkole ponadpodstawowej
13	Podstawy informatyki	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych WSiP, INF 02, część 1	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	WSiP	
14	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 1, 2, 3	Tomasz Marciniuk	WSiP	<b>Podręcznik zamówić będzie można u nauczyciela na pierwszych zajęciach.</b>
15	Systemy operacyjne [zt]				
16	Wyposażenie i przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy [zp]				
17	Naprawa urządzeń techniki komputerowej [zp]				
18	Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych [zt]				

19	Eksploatacja urządzeń sieciowych [zp]	ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 3	Tomasz Marciniuk	WSiP	
20	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi [zp]				
21	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu	Wanda Bukała Krzysztof Szczęch	WSiP	PODRĘCZNIK BĘDZIE ZAKUPIONY NA POZOSTAŁYM CZĘŚCI ROKU SZKOLNEGO BEZPOŚREDNIO Z WYDAWNICTWA NA PODSTAWIE UMOWY Z PRZEDSTAWICIELEM CO POZWOLI UCZNIOM UZYSKAĆ DODATKOWY RABAT
22	Wychowanie do życia w rodzinie	Brak podręcznika		Rubikon	
23	Religia	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Ks. Dr Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak	Wydawnictwo Jedność	
24	Etyka	Brak podręcznika	Brak podręcznika	OPERON	
25	Doradztwo zawodowe	Brak podręcznika	Brak podręcznika	Ośrodek Rozwoju Edukacji	-----
26	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika	Brak podręcznika		
27	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Klasa 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Izabela Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	WSiP	-