

**Zestawienie podręczników dla klasy III Technikum Programistycznego  
w roku szkolnym 2022/2023**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
1.	Język polski	Chemperek Dariusz , Kalbarczyk Adam	Oblicza epok 2.2	WSiP	952/4/2020
2.	Język angielski	Sue Kay, Brayshaw Daniel	Focus 3. Second Edition. Student's Book	Pearson Education	NPP:947/3/2019
3.	Język niemiecki	B. Jaroszewicz, A. Wojdat- Niklewska	Perfekt 3 + zeszyt ćwiczeń	Pearson	942/3/2020
4.	Historia	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/3/2021
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela  T. Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era	1039/2019
6.	Biologia	J. Holeczek	Biologia na czasie 1,2,3 poziom podstawowy, Karty pracy – Biologia na czasie 2 zakres podstawowy	Nowa Era	1006/1/2019 1006/2/2020 1006/3/2021
7.	Matematyka	Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda	Matematyka. Podręcznik do Liceum i Technikum zakres rozszerzony 3	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	979/3/2021
8.	Informatyka	D.Korman G.Szabłowicz- Zawadzka	Informatyka Europejczyka Część 3. Zakres podstawowy Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Helion	
9.	Bazy danych	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych część 2	Helion	

10.	Strony i aplikacje internetowe	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych część 3	Helion	
11.	Podstawy programowania strukturalnego i obiektowego	Piotr Siewniak	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Helion	
12.	Aplikacje desktopowe i mobilne	Angelika Krupa, Weronika Kortas	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Helion	
13.	Aplikacje webowe	Książka w przygotowaniu** (nieдоступna)	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje webowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Helion	
14.	Tworzenie i zarządzanie bazami danych	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych część 2	Helion	
15.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych część 3	Helion	
16.	Tworzenie aplikacji desktopowych	Książka w przygotowaniu** (nieдоступna)	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część	Helion	

			5. Aplikacje desktopowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista		
17.	Tworzenie aplikacji mobilnych	Książka w przygotowaniu** (nieдоступna)	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 4. Aplikacje mobilne. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Helion	
18.	Tworzenie aplikacji webowych	Łukasz Guziak	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje webowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Helion	
19.	Religia	K. Mielnicki, E. Kondraciak	Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia	Jedność Kielce	