

Wykaz podręczników w roku szkolnym 2022/2023				
TE klasa 4 ct technik informatyk (mat-fiz)				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Nazwa podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Język polski	Przeszłość to dziś klasa 2, cz. 2, klasa 3	D. Siwicka, A. Nawarecki, E. Paczoska	
2	Język angielski	Longman REPETYTORIUM MATURALNE. Poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym) Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym, Wydanie jednotomowe – gr. 2	Marta Umińska Bob Hastings Dominika Chandler S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson Pearson
3	Język niemiecki	Effekt 2/Repetytorium – gr. 2 (po konsultacji z nauczycielem) Effekt 2/ kontynuacja – gr. 1	Anna Kryczyńska-Pham Sebastian Kośliński	WSiP
4	Fizyka	Kontynuacja Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony, cz.3	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn- Byczuk	Nowa Era
5	Matematyka	Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2012.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
6	Historia i społeczeństwo	Podstawa: Ojczysty Panteon i ojczyste spory Wybór: 1. Rządzący i rządzeni 2. Europa i Świat 3. Wojna i wojskowość	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	WSiP
7	Bazy danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
8	Strony i aplikacje	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami	Jolanta Pokorska	Helion

	internetowe	internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista		
9	Projektowanie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Części 1-3. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
10	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
11	Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
12	Religia	Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka	ks. R. Strus, ks. W. Galant	Gaudium