

### Technik informatyk - klasa 5 H, F, I - 2023/24

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo/Rok Wyd./Nr dop. lub ISBN	Uwagi
Język polski	1.kontynuacja - Oblicza epok kl. 3 cz.2	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP 2021, nr 952/6/2021	
	2. Oblicza epok kl. 4	D. Chemperek, A.Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP 2022, nr 952/7/2022	
Język angielski	1. kontynuacja podręcznika FOCUS 4 B2/B2+ Second Edition wyd. Pearson	Sue Kay, Vaughan Jones	wyd. Pearson 948/4/2020	
	2. kontynuacja ćwiczeń workbook FOCUS 4 B2/B2+ Second Edition	Sue Kay, Vaughan Jones	wyd. Pearson 948/4/2020	
Język niemiecki	Effekt 4. Podręcznik do liceum i technikum.	Anna Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński	WSiP, 2022, 937/5/2022, 978-83-02-20515-6, 937/5/2022	
	Effekt 4. Zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński	WSiP, 2022, 937/5/2022, 978-83-02-20515-6, 937/5/2022	
Historia	Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era MEN: 1021/4/2022	
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska	Nowa Era MEN: 1034/2/2020	
Matematyka	Matematyka 4. Zakres rozszerzony i podstawowy.	W. Babiński, L.Chańko, J. Czrnowska, J. Wesołowska	Wyd. Nowa Era, nr dop. 988/4/2022	
Informatyka	1. kontynuacja z kl. 3 - Informatyka na czasie 2, Zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki,	Nowa Era, nr dop 1037/2/2020	
	2. kontynuacja - Informatyka na czasie 3, Zakres rozszerzony.	Praca Zbiorowa	Nowa Era, nr dop. MEN 1037/3/2021	
Język angielski zawodowy	Computer Engineering - kontynuacja z kl. 2	Evans V., i in.	Express Publishing, 2012 lub kolejne wydania	kontynuacja
Witryny i aplikacje internetowe	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Kwalifikacja INF.03.	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion 2019, ISBN 978-83-283-6006-8	

Aministracja bazami danych	<b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Programowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Kwalifikacja INF.03.</b>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion 2019, ISBN 978-83-283-6007-5	
Programowanie aplikacji internetowych	<b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Kwalifikacja INF.03.</b>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion 2019, ISBN 978-83-283-6006-8	
Religia	<b>Szukam miłości</b>	(red.) R. Mazur	Wydawnictwo Święty Wojciech	Podręczniki na wyposażeniu sali przedmiotowej, nie ma potrzeby zakupu.