

**Technik informatyk - klasa III i III ATOS - 2021/22 (na podbudowie szkoły podstawowej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo/Rok Wyd./Nr dop. Ub ISBN</b>	<b>Uwagi</b>
Język polski	<b>1. kontynuacja kl.2 - Oblicza epok, Język polski. Podręcznik. Klasa 2. Cz.1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D.	WSiP, 2020, nr 952/3/2020	
	<b>2. Oblicza epok, Język polski. Podręcznik. Klasa 2. Cz.2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D.	WSiP, 2020, nr 952/4/2020	
Język angielski	<b>1. kontynuacja podręcznika z klasy 2 PASSWORD RESET B1+</b>	M.Rosińska, L.Edwards	Macmillan 2019 ISBN 978-83-81-52-096-6	
	<b>2. kontynuacja Workbook Password Reset B1+</b>	K.Kotorowicz-Jasińska	Macmillan 2019 ISBN 978-83-81-52-185-7	
Język niemiecki	<b>1. Effekt 3 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy</b>	Kryczyńska-Pham A. Szczęk J.	WSiP, 2021, nr. dop. 937/3/2020	
	<b>2. Effekt 3 Zeszyt ćwiczeń</b>	Kryczyńska-Pham A. Szczęk J.	WSiP, 2021, nr. dop. 937/3/2020	
Historia	<b>Poznać przeszłość 3, Podręcznik do historii dla liceum ogóln. i technikum. Zakres podstawowy.</b>	Jarostaw Kłaczko, Anna Łaskiewicz Stanisław	wyd. Nowa Era, nr dop. 1021/3/2021	
Podstawy przedsiębiorczości	<b>kontynuacja podręcznika z kl. 2 - Krok w przedsiębiorczość</b>	Makieła Z., Rachwał T.	Nowa Era, 2020, nr dop. 1039/2020/z1	
Geografia	<b>1. Oblicza geografii cz. 1 + karty pracy</b> <b>2. Oblicza geografii cz. 2 + karty pracy</b>	cz.1 Malarz R., Więckowski M. cz. 2 Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh P.	Nowa Era, 2020, nr dop. 983/1/2019 Nowa Era, 2020, nr dop.983/2/2020	cz.2 od II semestru
Fizyka	<b>Odkryć fizykę 1, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres</b>	Braun M., Śliwa W.	Nowa Era, 2019, nr dop. 1001/1/2019	
Matematyka	<b>1. kontynuacja z kl. 2 - Matematyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	Babiański W. i in.	Wyd. Nowa Era, nr dop. 988/2/2020	
	<b>2. Matematyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	Babiański W. i in.	Wyd. Nowa Era, 2021, nr dop. 988/3/2021	

Informatyka	<b>Informatyka na czasie 2, Zakres rozszerzony. +Informatyka na czasie 3, Zakres rozszerzony. (w trakcie realizacji)</b>	Borowiecki M.	Nowa Era, nr dop 990/2/2020	
Systemy baz danych	kontynuacja podręcznika z kl. 2 - 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. . Kwalifikacja INF.03.	Pokorska J	Wydawnictwo HELION 2019, ISBN 978-83-283-6007-5	
Witryny i aplikacje internetowe	<b>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.</b>	Jolanta Pokorska	Wydawnictwo Helion 2019, ISBN 978-83-283-6006-8	
Teoria programowania	<b>jak w przedmiocie: "Programowanie aplikacji internetowych"</b>			
Administracja systemami operacyjnymi	<i>kontynuacja podręczników - Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Cz.1-3</i>			
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	<i>kontynuacja podręczników - Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Cz.2-3</i>	Marciniuk T., Pytel K., Osetek S.	WSiP, 2019,	
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 978-83-283-6008-2	
Religia	<b>Moje miejsce w świecie</b>	(red.) J. Szpet i D. Jackowiak	Wydawnictwo Święty Wojciech, 2012.	