

**Wykaz podręczników do klas czwartych TZ po gimnazjum na rok szkolny 2022/2023**

<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawca</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>zawód</b>
język polski	Świat do przeczytania- klasa 2, cz.2 klasa 3	Krzysztof Biedrzycki, Ewa Jaskółowa, Ewa Nowak	Wydawnictwo STENTOR	545/4/2014 545/5/2014	wszystkie zawody
język angielski	Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych poziom podstawowy i rozszerzony	Marta Rosińska, Lynda Edwards Marta Ingot	Macmillan	931/2018	technik, hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych, technik informatyk, technik budownictwa
język niemiecki	Schritte international neu 3 Należy zakupić osobno książkę i osobno ćwiczenia (edycja polska), nie w wersji łączonej	Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka	Hueber	962/3/2019	technik budownictwa, technik hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych
	Schritte international neu 3  Schritte international neu 4  Należy zakupić osobno książkę i osobno ćwiczenia (edycja polska),	Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka  Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Angela Pude, Franz Specht, Sabina Czajkowska-	Hueber	962/3/2019  962/4/2019	technik informatyk

	nie w wersji łączonej	Prokop			
matematyka	Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska	Podkowa	549/2/2013/2016	technik, hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych
	Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska		549/3/2014/2017	
	Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska	Podkowa	596/2/2013/2016	technik informatyk, technik budownictwa
	Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska		596/3/2014/2019	
historia i społeczeństwo	Ojczysty Panteon i ojczyste spory	M. Markowicz	WSiP	664/1/2013	wszystkie zawody
	Europa i świat	O. Pytlińska		667/2/2013	
	Wojna i wojskowość	A. Wyroda		667/3/2013	

chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Joanna Szymońska, Szarota Styka-Wlazło	Nowa Era	528/1/2012/2015	technik żywienia i usług gastronomicznych
	To jest chemia 2, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	528/2/2013	
	„Zbiór zadań- To jest chemia” dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Stanisław Banaszkiewicz, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Grazyna Świdorska	Nowa Era		
geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał	Nowa Era	501/2/2013	technik hotelarstwa
	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Więckowski Roman Malarz	Nowa Era	501/3/2014	
religia	Jestem świadkiem Chrystusa w Rodzinie	Z. Marek	WAM	AZ-43-01/1/1	wszystkie zawody
rezerwacja usług w recepcji	Realizacja usług w recepcji. Kwalifikacja HGT.06.część 2. Podręcznik do nauki zawodu technikum hotelarstwa.	Barbara Cymańska-Grabowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak	WSiP	2020	technik hotelarstwa
obsługa gościa w recepcji	Realizacja usług w recepcji. Kwalifikacja HGT.06.część 1. Podręcznik do nauki zawodu	Barbara CymańskaGrabowska, Danuta Witrykus	WSiP	2020	

	technik hotelarstwa	Grzegorz Wolak			
podstawy żywienia i gastronomii	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 1. Zasady żywienia	Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz Irena Nadolna Beata Sińska Halina Turlejska	WSiP	2020	technik żywienia i usług gastronomicznych
organizacja produkcji gastronomicznej	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, kwalifikacja HGT.12 część 2	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz	WSiP	2020	
usługi gastronomiczne	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych Kwalifikacja HGT 12 część 2	Joanna Duda, Sebastian Krzywda	WSiP	2020	
pracownia planowania żywienia i produkcji gastronomicznej	Pracownia organizacji żywienia. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15. Praktyczna nauka zawodu	Joanna Duda, Sebastian Krzywda	WSiP	2018	
pracownia obsługi konsumenta	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych Kwalifikacja HGT 12 część 2	Joanna Duda, Sebastian Krzywda	WSiP	2020	
witryny i aplikacje internetowe	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP	2020	technik informatyk

pracownia baz danych	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	2019	
pracownia 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	2020	
działalność gospodarcza w branży informatycznej	Prowadzenie działalności gospodarczej	Teresa Gorzelany Wiesława Aue	WSiP		
organizacja i kosztorysowanie robót budowlanych	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP	2020	technik budownictwa
pracownia organizacji i kosztorysowania robót budowlanych	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 2	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP	2020	

działalność gospodarcza w budownictwie	Prowadzenie działalności gospodarczej	Teresa Gorzelany Wiesława Aue	WSIP		
--	--	----------------------------------	------	--	--