

**Wykaz podręczników do klas czwartych TZ po szkole podstawowej 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	Oblicza epok 3.1 Oblicza epok 3.2 Oblicza epok 4	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trześniowski	WSiP	952/5/2021 952/6/2021 wkrótce	wszystkie zawody
język angielski	Vision 3	Helen Casey, Joanna Szuwart	Oxford University Press	986/3/2019	technik budownictwa
	Impulse 3	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny	Macmillan	1129/3/2021	
	Vision 3	Helen Casey, Joanna Szuwart	Oxford University Press	986/3/2019	technik hotelarstwa
	Impulse 3	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny	Macmillan	1129/3/2021	
	Vision 4	Helen Casay, Joanna Szuwart	Oxford University Press	986/4/2020	technik informatyk
Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Macmillan	1139/2022		
Vision 2		Helen Casay, Joanna	Oxford University	986/2/2019	technik żywienia i usług

	Impulse 3	Szuwart Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny	Press Macmillan	1129/3/2021	gastronomicznych
język angielski zawodowy	Construction I : Buildings	Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels	Express Publishing	brak	technik budownictwa
	Język angielski zawodowy w branży turystyczno- hotelarskiej- ćwiczenia Hotels and Catering	Magdalena Samulczyk-Wolska  Virginia Evans, Jenny Dooley, Veronica Garza	WSiP  Express Publishing	brak  brak	technik hotelarstwa
	Język angielski zawodowy w gastronomii- ćwiczenia Food Service Industries	Rafał Sarna, Katarzyna Sarna  Virginia Evans, Jenny Dooley	WSiP  Express Publishing	brak	technik żywienia i usług gastronomicznych
	Information Technology  Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright  Piotr Beń	Express Publishing  WSiP	brak  brak	technik informatyk

	programisty. Zeszyt ćwiczeń				
język niemiecki	Schritte international neu 5  Należy zakupić osobno książkę i osobno ćwiczenia (edycja polska), nie w wersji łączonej	Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Angela Pude, Franz Specht, Sabina Czajkowska-Prokop	Hueber	brak	wszystkie kierunki
historia	Historia. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy Cz.4	Jolanta Choińska-Mika Piotr Szlanta, Katarzyna Zielińska	WSiP	W trakcie dopuszczenia	wszystkie zawody
wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Zakres podstawowy. Cz. 1.	J. Kięczkowska M. Menz A. Janicki	Nowa Era	1034/1/2019	wszystkie zawody
matematyka	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska	Podkowa	1003/2/2020	technik hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych
	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska		1003/3/2021	
	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik dla klasy 3	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk	Podkowa	1068/3/2021	technik budownictwa,

	liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska			technik informatyk
	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Alicja Cewe Małgorzata Krawczyk Maria Kruk Alina Magryś-Walczak Halina Nahorska		jeszcze nie ma numeru dopuszczenia	
fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/3/2021	technik budownictwa, technik informatyk, technik hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych
geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy + Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa  Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego	Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski  Marcin Świtoniak,	Nowa Era  Nowa Era	973/3/2021  973/3/2021	technik budownictwa, technik informatyk, technik żywienia i usług gastronomicznych  technik hotelarstwa

	i technikum Zakres rozszerzony + Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski			
chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020	wszystkie zawody
	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Maria Litwin, Szarota Stylka- Wlaziło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019	technik żywienia i usług gastronomicznych
biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/3/2021	technik budownictwa, technik informatyk, technik hotelarstwa, technik żywienia i usług gastronomicznych
religia	Jestem świadkiem Chrystusa w Rodzinie	Z. Marek	WAM	AZ-43-01/1/1	wszystkie zawody
podstawy żywienia i	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 1. Zasady	Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz Irena Nadolna Beata	WSiP	2020	technik żywienia i usług

gastronomii	żywienia	Sińska Halina Turlejska			gastronomicznych
organizacja produkcji gastronomicznej	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, kwalifikacja HGT.12. część 2	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz	WSiP	2020	
usługi gastronomiczne	Usługi gastronomiczne	Renata Szajna, Danuta Ławniczak	WSiP	2015	
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	Usługi gastronomiczne	Renata Szajna, Danuta Ławniczak	WSiP	2015	
podstawy hotelarstwa	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie, cz.1. Kwalifikacja HGT.03.Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa	Witold Drogoń, Bożena Gronecka- Wrzosek	WSiP	2019	technik hotelarstwa
rezerwacja usług w repcji	Realizacja usług w recepcji. Kwalifikacja HGT.06.część 2. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa.	Barbara Cymańska- Grabowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak	WSiP	2020	

obsługa gościa w recepcji	Realizacja usług w recepcji. Kwalifikacja HGT.06.część 1. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa	Barbara Cymańska-Grabowska, Danuta Witrykus Grzegorz Wolak	WSiP	2020	
pracownia hotelarska	Pracownia hotelarska.Ćwiczenia Kwalifikacja HGT.06.  Dokumentacja hotelowa,kwalifikacja HGT.06.Realizacja usług w recepcji	Aleksandra Lewandowska	FORMAT-AB	2021	
		Beata Bodusz	FORMAT-AB	2020	
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	
pracownia dokumentacji technicznej	Rysunek techniczny budowlany	Tadeusz Maj	WSiP	2013	
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

systemy 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 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	