

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**klasa czwarta**

**Typ szkoły: technikum**

**Klasa czwarta**

**Profil/kierunek: technik budownictwa**

**rozszerzenia: fizyka, matematyka**

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Fizyka	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 3	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/3/2014
	Zbiór prostych zadań z fizyki	Krzysztof Chyla	Zamkor	ME
Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych BD.30	Sporządzanie kosztorysów	Tadeusz Maj	WSiP	28/2014
	Przygotowanie dokumentacji przetargowej	Tadeusz Maj	WSiP	25/2014
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/4/2013
	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	Nowa Era	644/1/2013/2015

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik ekonomista

rozszerzenia: matematyka, geografia

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Geografia	Oblicza geografii. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	501/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik usług fryzjerskich

rozszerzenia: chemia, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	528/2/2013/2016
	„To jest chemia”. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	S. Banaszkiwicz, M. Kołodziejska, E. Megiel, G. Swiderska	Nowa Era	MC
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013
Wizualizacja wizerunku	Projektowanie fryzur	T. Kulikowska – Jakubiuk M. Richter	WSiP	81/2013
Wizualizacja we fryzjerstwie	Stylizacja fryzur	B. Wach – Mińkowska e. Mierzwa	WSiP	81/2013

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta Profil/kierunek: technik żywienia i usług gastronomicznych

rozszerzenia: chemia, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna .Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	528/2/2013/2016
	„To jest chemia”. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	S. Banaszekiewicz, M. Kołodziejka, E. Megiel, G. Świdarska	Nowa Era	MC
	Maturalne karty pracy 2 zakres rozszerzony chemia organiczna dla LO i T	E. Megiel, G. Świdarska	Nowa Era	MC
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/3/2013
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSiP	667/4/2013
Organizacja produkcji gastronomicznej	Organizacja produkcji gastronomicznej	Anna Kmiołek	WSiP	23/2013

[Wpisz tutaj]

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023****klasa czwarta**

	Organizacja produkcji gastronomicznej. Kwalifikacja TG.16	H. Górską-Warsewicz, B. sawicka, B. Bilska, A. Tul-Kryszczuk	WSiP- REA	4/2015
Zasady żywienia	Zasady żywienia. Planowanie i ocena.	H. Kunachowicz	WSiP	1/2013
Usługi gastronomiczne	Usługi gastronomiczne	Anna Kmiołek	WSiP	56/2013
	Usługi gastronomiczne	R. Szajna, D. Ławniczak	WSiP-REA	33/2015
	Pracownia obsługi klientów	P. Dominik	WSiP	MC
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej	Pracownia organizacji żywienia. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	J. Duda, S. Krzywda	WSiP	MC

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik hotelarstwa

rozszerzenia: geografia, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Geografia	Oblicza geografii. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	501/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013
Organizacja pracy w hotelarstwie	Hotelarstwo cz. 2 Organizacja pracy 2	Pod redakcją B. Sawickiej	Format AB	88/2013

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik informatyk

rozszerzenia: informatyka, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Informatyka rozszerzona	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Danuta Korman	Grupa Wydawnicza "Helion"	410/1/2012
Witryny i aplikacje internetowe	Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych	Jolanta Pokorska	Helion	13/2013
Administracja bazami danych	Kwalifikacja E14. Część 2 Tworzenie baz danych i administrowanie bazami.	Jolanta Pokorska	Helion	50/2013
Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja E.14 Część 3. Tworzenie aplikacji internetowych	Jolanta Pokorska	Helion	13/2014
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik pojazdów samochodowych

rozszerzenia: fizyka, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, A. Równy, Robert Pruszczyński	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/2/2013 360/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Fizyka	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 2	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/2/2013
	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 3	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/3/2014
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/3/2013
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej	Urszula Jastrzębska	WKŁ	45/2014
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Urszula Jastrzębska	WKŁ	20/2016

[Wpisz tutaj]



## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik mechanik

rozszerzenia: fizyka, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, A. Równy, Robert Pruszczyński	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMAtyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/2/2013 360/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Fizyka	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 2	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/2/2013
	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym cz. 3	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/3/2014
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/3/2013
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013

[Wpisz tutaj]

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa czwarta

Typ szkoły: technikum

Klasa czwarta

Profil/kierunek: technik logistik

rozszerzenia: geografia, matematyka

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	425/5/2014
J. angielski	Podręczniki dla grup językowych zostaną podane we wrześniu			
J. niemiecki				
j. rosyjski				
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Geografia	Oblicza geografii. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	501/3/2014
Religia	W bogactwie miłości	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Jedność	AZ-43-03/12- KL-1/14
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/1/2013
	Historia i społeczeństwo. Swojskość i obcość. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/6/2014
	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	WSIP	667/4/2013

[Wpisz tutaj]