

Zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

System 5-letni po szkole podstawowej

Zespół Szkół Nr 2 im. Bartosza Głowackiego w Krasnymstawie

Zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

System 5-letni po szkole podstawowej

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Rodzaj zajęć
Język polski	I	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	„Oblicza epok”	WSiP	cz. 1.1.: 952/1/2019, cz. 1.2.: 952/2/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Język angielski	I	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot,	Focus 1 Second Edition	Pearson	947/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Język niemiecki	I	Daniela Niebisch, Sylvette Penning- Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, Sławomira Kołsut	"Schritte international Neu" książka + ćwiczenie	HUEBER	962/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Plastyka	I	Marta Ipczyńska,	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceów	Nowa Era	1009/2019	Przedmiot ogólnokształcący

		Natalia Mrozkowiak	ogólnokształcących i technikum			
Historia	I	M. Pawlak A. Szweda	„Poznać przeszłość” cz.1	Nowa era	1021/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Geografia	I	Roman Malarz, Marek Więckowski	„Geografia” cz 1 zakres podstawowy	Nowa era	983/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Biologia	I	Beata Jakubik, Renata Szymańska	„Biologia I” zakres podstawowy	Operon	1030/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
		Guzik Marek, Kozik Ryszard, Matuszewska Renata, Zamachowski Władysław	„Biologia na czasie 1”- zakres rozszerzony	Nowa era	1010/1/2019	
Chemia	I	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	„Chemia”	WSiP	1024/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący

Fizyka	I	M. Braun, W. Śliwa	„Odkryć fizykę”	Nowa era	1001/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Matematyka	I	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka podręcznik dla liceów i techników- zakres podstawowy Matematyka dla liceów i techników- zakres rozszerzony	Pazdro	972/1/2019 979/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Informatyka	I	W. Jochemczyk, K. Olędzka	„Informatyka”	WSiP	974/1/219	Przedmiot ogólnokształcący
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	B. Boniek, A. Kruczyński	„Edukacja dla bezpieczeństwa.” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Operon	1007/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Religia	I	Ks. Marian Zajac	“w poszukiwaniu wolności”	Gaudium	AZ-4-01/18	Przedmiot ogólnokształcący
Urządzenia i systemy agrotechniki	I TMRiA	S. Samborski	„Urządzenia i systemy agrotechniki”	PWN		Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy techniki rolniczej	I TMRiA	K. Grzelak T. Dobrzański	"Podstawy konstrukcji maszyn" „Rysunek techniczny”	WSiP WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego

Urządzenia techniki komputerowej	I TI	T. Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
Systemy operacyjne	I TI	T. Kozalski	Kwalifikacja E 12 Montaż eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I TE	S. Bolkowski A. Markiewicz	„Elektrotechnika IV” „Zbiór zadań z elektrotechniki”	WSiP WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy analogowe	I TE	B.Pióro, M.Pióro,	Podstawy elektroniki część 2,	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektroniczne	I TE	K.Daniszewski, S.Żybert- Wasilewska,	Urządzenia elektroniczne	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy cyfrowe i mikroprocesorowe	I TE	W. Głocki	Układy cyfrowe	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektroniczne	I TE	P.Brzozowski, A. Tąpolowska	Instalowanie urządzeń elektronicznych	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego

Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	I TE	A.Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski	Pracownia elektroniczna	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki	I TEL	S. Bolkowski Aleksy Markiewicz	„Elektrotechnika IV” Zbiór zadań z elektrotechniki	WSiP WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
Maszyny i napęd elektryczny	I TEL	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/207	Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektryczne	I TEL	W. Kotlarski	Aparaty i urządzenia elektryczne.	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Instalacje elektryczne	I TEL	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	2/98	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy optyki	I TO	A. Sojecki	Optyka			Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy konstrukcji maszyn	I TMRiA	A. Lisowski P. Boś D. Chodorowska R. Fejkier S. Sitarz Z.Wrzosk	Podstawy techniki Podstawy konstrukcji maszyn	REA Wydawnictwo Komunikacji i Łączności	01/2008 2015	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy hotelarstwa	I TH	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	„Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” cz. 1	WSiP	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego

Pracownia hotelarska	I TH	Beata Bodusz	Dokumentacja hotelowa Kwalifikacja HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	Format AB	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy konstrukcji maszyn	I TO	J. Chalecki	„Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów”	WNT		Przedmiot kształcenia zawodowego
		T. Dobrzański	„Rysunek techniczny”	WSiP		
Rysunek geodezyjny	I TG	Andrzej Jagielski	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii.	GEODPIS	2017	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geodezja	I TG	Andrzej Jagielski	Geodezja I w teorii i praktyce cz. I i cz.II	GEODPIS	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego

Klasy II

Rok szkolny 2021/2022

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Rodzaj zajęć
Język polski	II	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	"Oblicza epok. Język polski. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony." Klasa 1 cz. 2 i klasa 2 cz.1;	WSiP	cz. 2: 952/2/2019, klasa 2, cz.1: 952/3/2020	Przedmiot ogólnokształcący
Język angielski	II (po skończeniu Focus 1)	Marta Umińska, Patricia Reilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski	Focus 1 Second Edition	Pearson	947/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
		S.Kay, V. Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus 2 Second Edition	Pearson	947/2/2019	

Język niemiecki	II	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, Sławomira Kołsut	"Schritte international Neu" książka + ćwiczenie	HUEBER	962/1/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Historia	II	A. Kucharski, A. Niewęłowska	„Poznać przeszłość” cz.2- zakres podstawowy	Nowa era	1021/2/2020	Przedmiot ogólnokształcący
Podstawy przedsiębiorczości	II	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa era	1039/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Geografia	II	T. Rachwał ,R. Uliszak, K. Wiederman, P. Kroch	„Oblicza Geografii 2 zakres podstawowy Podręcznik dla klas liceum i technikum	Nowa era	983/2/2020	Przedmiot ogólnokształcący

Biologia	II	Beata Jakubik, Renata Szymańska	„Biologia II” zakres podstawowy	Operon		Przedmiot ogólnokształcący
		Guzik Marek, Kozik Ryszard, Zamachowski Władysław	„Biologia na czasie 2”- zakres rozszerzony	Nowa era	1010/2/2020	
Chemia	II	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	Chemia 2 Podręcznik - Liceum i Technikum - Zakres podstawowy	WSiP		Przedmiot ogólnokształcący
Fizyka	II	M. Braun, W. Śliwa	„Odkryć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa era	1001/2/2020	Przedmiot ogólnokształcący
	II TI	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	„Zrozumieć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Nowa era	1002/2/2020	

Matematyka	II TEL II TH II TI II TG	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 + zbiór zadań Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 + zbiór zadań	Pazdro		Przedmiot ogólnokształcący
Informatyka	II	W. Jochemczyk, K. Olędzka	„Informatyka 2”	WSiP	974/2/2020	Przedmiot ogólnokształcący
Religia	II	Ks. Paweł Mąkosa	„W poszukiwaniu dojrzałej wiary”	Gaudium	AZ-4-01/18	Przedmiot ogólnokształcący
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T	II TMRiA	Praca zbiorowa	Kodeks drogowy ze znakami drogowymi.	e-kierowca sp. z o.o.	Wydanie aktualne 2020/2021	Przedmiot kształcenia zawodowego

Działalność gospodarcza w branży rolno-hodowlanej	II TMRiA	T. Gorzelany, Wiesław Aue	„Prowadzenie działalności gospodarczej”	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy techniki rolniczej	II TMRiA	K. Grzelak T. Dobrzański	"Podstawy konstrukcji maszyn" „Rysunek techniczny”	WSiP WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia techniki komputerowej	II TI	T. Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
Systemy operacyjne	II TI	T. Kozalski	Kwalifikacja E 12 Montaż eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	II TE	S. Bolkowski A. Markowski	„Elektrotechnika IV” „Zbiór zadań z elektrotechniki’	WSiP WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy analogowe	II TE	B.Pióro, M.Pióro,	Podstawy elektroniki część 2,	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego

Urządzenia elektroniczne	II TE	K.Daniszewski, S.Żybert- Wasilewska, P.Brzozowski, A. Tąpolowska	Urządzenia elektroniczne Instalowanie urządzeń elektronicznych	WSiP WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy cyfrowe i mikroprocesorowe	II TE	W. Głocki	Układy cyfrowe	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Bezpieczeństwo i higiena pracy	II TE	W. Delmanowicz P. Delmanowicz	Bezpieczeństwo i ochrona pracy w szkole	Consultrix		Przedmiot kształcenia zawodowego
Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	II TE	A.Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski	Pracownia elektroniczna	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki	II TEL	S. Bolkowski B. Pióro W. Głocki	„Elektrotechnika” “Elektronika” “Układy cyfrowe”	WSiP WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
Maszyny i napęd elektryczny	II TEL	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/207	Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektryczne	II TEL	W. Kotlarski	Aparaty i urządzenia elektryczne.	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Instalacje elektryczne	II TEL	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	2/98	Przedmiot kształcenia zawodowego

Podstawy hotelarstwa	II TH	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz. 2	WSiP	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy optyki	II TO	A. Sojecki	Optyka			Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy konstrukcji maszyn	II TO	J. Chalecki T. Dobrzański	„Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów” „Rysunek techniczny”	WNT WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Bezpieczeństwo i higiena pracy	II TO	W. Delmanowicz P. Delmanowicz	Bezpieczeństwo i ochrona pracy w szkole	Consultrix		Przedmiot kształcenia zawodowego
Geodezja	II TG	Andrzej Jagielski	Geodezja I w teorii i praktyce cz. I i cz.II Geodezja II	GEODPIS GEODPIS	2019 2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geodezja inżynierska	II TG	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej cz. I	GEODPIS	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geomatyka	II TG	Stefan Przewłocki	Geomatyka	PWN	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego

Klasy III

Rok szkolny 2021/2022

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Rodzaj zajęć
Język polski	III					Przedmiot ogólnokształcący
Język angielski	III	S.Kay, V. Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus 2 Second Edition	Pearson	947/2/2019	Przedmiot ogólnokształcący
	(po skończeniu Focus 2)	S.Kay, V. Jones, . Braushaw, B. Michałowski, B.Trapnell, I. Michalak	Focus 3 Second Edition	Pearson	947/3/2019	

Język niemiecki	III	Andreas Tomaszewski, Daniela Niebisch, Silke Hilpert, Franz Specht, Monika Reimann, Angela Pude, Sylvette Penning-Hiemstra	Schritte international Neu" książka + ćwiczenie	HUEBER	962/3/2020,	Przedmiot ogólnokształcący
Historia	III	Jarosław Kłaczków, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	„Poznać przeszłość” cz.3- zakres podstawowy	Nowa era	1021/3/2021	Przedmiot ogólnokształcący
Podstawy przedsiębiorczości	III	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa era	1039/2019	Przedmiot ogólnokształcący
Geografia	III TMR III TH	Tomasz Rachwał, Radosław	Podręcznik do geografii 2 część zakres rozszerzony	Nowa era	973/2/2020	Przedmiot ogólnokształcący

	Pozostałe III Klasy	<p>Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh</p> <p>Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda</p>	Podręcznik do geografii 3 zakres podstawowy	Nowa Era	983/3/2021	Przedmiot ogólnokształcący
Biologia	III	<p>Beata Jakubik, Renata Szymańska</p> <p>Franciszek Dubert, Marek</p>	<p>„Biologia II” zakres podstawowy</p> <p>“Biologia na czasie”</p>	<p>Operon</p> <p>Nowa Era</p>	<p>218/2019</p> <p>564/3/2014</p>	<p>Przedmiot ogólnokształcący</p> <p>Przedmiot ogólnokształcący</p>

		Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	-część 3-zakres rozszerzony			
Chemia	III	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	Chemia 2 Podręcznik - Liceum i Technikum - Zakres podstawowy	WSiP		Przedmiot ogólnokształcący
Fizyka	III			Nowa era		Przedmiot ogólnokształcący
	III TI					
Matematyka	III TEL, III TE, III TG	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 + zbiór zadań	Pazdro		Przedmiot ogólnokształcący
	III TI	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 + zbiór zadań	Pazdro		

Informatyka	III	W. Jochemczyk, K. Olędzka	„Informatyka 3”	WSiP	974/3/2021	Przedmiot ogólnokształcący
Religia	III	Ks. Strus Ks. Galant	“Świadczę o Jezusie w Świecie”	Gaudium	AZ-4-01/10	Przedmiot ogólnokształcący
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	III TMRiA	Praca zbiorowa	Podręczni Kursanta. Kategoria B	SPS e-kierowca	ISBN 978-83- 63095-59-8 2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki i elektroniki w rolnictwie	III TMRiA					Przedmiot kształcenia zawodowego
Witryny i aplikacje internetowe	IIITI					Przedmiot kształcenia zawodowego
Programowanie aplikacji internetowych	III TI					Przedmiot kształcenia zawodowego

Podstawy elektrotechniki i elektroniki	III TE	S. Bolkowski A. Markowski	„Elektrotechnika IV” „Zbiór zadań z elektrotechniki”	WSiP WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy analogowe	III TE	B.Pióro, M.Pióro,	Podstawy elektroniki część 2,	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektroniczne	III TE	K.Daniszewski, S.Żybert- Wasilewska, P.Brzozowski, A. Tapolowska	Urządzenia elektroniczne Instalowanie urządzeń elektronicznych	WSiP WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Układy cyfrowe i mikroprocesorowe	III TE	W. Głocki	Układy cyfrowe	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Automatyka	III TEL					Przedmiot kształcenia zawodowego
Maszyny i napęd elektryczny	III TEL	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/207	Przedmiot kształcenia zawodowego
Bezpieczeństwo i higiena pracy	III TEL					Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia elektryczne	III TEL	W. Kotlarski	Aparaty i urządzenia elektryczne.	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego

Instalacje elektryczne	III TEL	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	2/98	Przedmiot kształcenia zawodowego
Marketing	III TH	Adam Stefański	Marketing usług hotelarskich	WSiP Rea	2014	Przedmiot kształcenia zawodowego
		Renata Tylińska Waria Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP Rea	2014	
Działalność recepcji	IIITH	Barbara Cymańska-Garbowska Danuta Witrykus Grzegorz Wolak	Realizacja usług w recepcji cz1.	WSiP	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Pracownia hotelarska	III TH	Beata Bodusz	Dokumentacja Hotelowa Kwalifikacja HGT.06. Realizacja usług w recepcji	Format AB	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy optyki	III TO	A. Sojecki	Optyka			Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy konstrukcji maszyn	III TO	J. Chalecki	„Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów”	WNT		Przedmiot kształcenia zawodowego
		T. Dobrzański	„Rysunek techniczny”	WSiP		

Geodezja	III TG	Andrzej Jagielski	Geodezja I w teorii i praktyce cz. I i cz.II	GEODPIS	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego
			Geodezja II	GEODPIS	2020	
Geodezja inżynierska	III TG	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej cz. I i cz. II	GEODPIS	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
				GEODPIS	2020	
Geomatyka	III TG	Stefan Przewłocki	Geomatyka	PWN	2019	Przedmiot kształcenia zawodowego
Urządzenia i systemy Agrotechniki	III TMRiA	Adam Ekielski Karol Wesołowski	Systemy Agrotechniczne	Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń rolniczych	2018	Przedmiot kształcenia zawodowego