

## Zestaw podręczników - rok szkolny 2020/2021

### System 4- letni po gimnazjum

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Rodzaj zajęć
<b>Język polski</b>	II	K. Biedrzycki E. Jaskółowa E. Nowak	Świat do przeczytania kl. I, cz. II	Stentor	545/2/2013/2015	Przedmiot ogólnokształcący
		K. Biedrzycki E. Jaskółowa E. Nowak	Świat do przeczytania kl. II, cz. I	Stentor	545/3/2013/2015	
	III	K. Biedrzycki E. Jaskółowa E. Nowak	Świat do przeczytania kl. II, cz. I	Stentor	545/3/2013/2015	
		K. Biedrzycki E. Jaskółowa E. Nowak	Świat do przeczytania kl. II, cz. II	Stentor	545/3/2013/2015	
	IV	K. Biedrzycki E. Jaskółowa E. Nowak	Świat do przeczytania kl. III	Stentor		

<b>Język angielski</b>	II	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell	Focus 2 Second Edition	Pearson	948/2/2019	Przedmiot ogólnokształcący
	Wszystkie II III IV	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R. Fricker, A. Bandis, B. Trapnell,	Longman Repetitorium maturalne. Poziom podstawowy. Edycja wieloletnia 2w1.	Pearson	887/2017	

<b>Język niemiecki</b>	II	S. Mróz -Dwornikowska, K. Szachowska	Meine Welttour1- nowe wydanie	Nowa Era	753/1/2015	Przedmiot ogólnokształcący
	III IV	S.Mróz- - Dwornikowska U. Górecka	Meine Welttour 2- nowe wydanie	Nowa Era	459/2/2012	
	IV	S. Mróz -Dwornikowska, K. Szachowska	Welttour 3	Nowa Era		
<b>Historia</b>	II	S. Roszek, J. Kłaczko	Poznać przeszłość. Wiek XX	Nowa Era	525/2012	Przedmiot ogólnokształcący
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	II	J. Korba, Z. Smutek	Podstawy przedsiębiorczości. seria- Odkrywamy na nowo	Operon	483/2012	Przedmiot ogólnokształcący
<b>Geografia</b>	II TR II TG II TH III TH III TG	R. Wróblewski, M. Zawadzka-Kuc	Ciekawi świata cz.1 - geografia zakres rozszerzony	Operon	502/1/2012	Przedmiot ogólnokształcący

	III TG III TH	J. Stasiak	Ciekawi świata cz. 2	Operon	502/2/2013	
	IV TMR IV TI IV TH  (zakres rozszerzony)	Z. Zaniewicz	Ciekawi świata 3 cz.1, cz.2	Operon	502/3/2015 502/4/2015	

<b>Biologia</b>	IV TO (zakres rozszerzony)	S. Grabowski K. Kulpiński	Biologia 2	Operon	480/2/3013	Przedmiot ogólnokształcący
		S. Grabowski K. Kulpiński	Biologia 3 (zakres rozszerzony)	Operon	480/3/2014	
		S. Grabowski K. Kulpiński				
<b>Fizyka</b>	II TEL (zakres rozszerzony)	G. Kornaś	Ciekawi świata1	Operon	593/1/2012	Przedmiot ogólnokształcący
	III TEL	G. Kornaś	Ciekawi świata 2, cz. 1	Operon	593/2/2013	

	( zakres rozszerzony)  IV TEL IV TE	G. Kornaś	Ciekawi świata 2, cz. 2	Operon	593/3/2013	
<b>Matematyka ( zakres podstawowy)</b>	II TMRiA II TH II TI III TH III TO	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka 1	Pazdro	412/1/2012	Przedmiot ogólnokształcący
			Matematyka 2 Zbiór zadań dla liceów i techników kl. II-zakres podstawowy	Pazdro  Pazdro	412/2/2012	
	III TO III TH III TI III TMRiA IV TI IV TMRi A IV TO IV TH	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka 2 Zbiór zadań dla liceów i techników kl. II-zakres podstawowy	Pazdro	412/3/2012	
			Matematyka 3 Zbiór zadań dla liceów i techników kl. -zakres podstawowy			

<b>Matematyka (zakres podstawowy i rozszerzony)</b>	II TI II TEL	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Zbiór zadań dla liceów i techników kl. I-zakres podstawowy i rozszerzony	Pazdro		Przedmiot ogólnokształcący
	III TEL III TE					
	IV TEL	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka cz.II ( podstawa i rozszerzenie)	Pazdro	563/2/2013	
			Matematyka cz. III ( podstawa i rozszerzenie) Zbiór zadań	Pazdro	563/3/2014	

<b>Religia</b>	II	ks. R. Strus, ks. W. Galant	Świadczę o Jezusie w świecie	Gaudium	AZ-42-01/10-LU-4/13	Przedmiot ogólnokształcący
	III	ks. R. Strus, ks. W. Galant	Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka	Gaudium	AZ-4-01/10-LU-3/14	
	IV	ks. R. Strus, ks. W. Galant	Świadczę o Jezusie w rodzinie	Gaudium	AZ-4-01/10	
<b>Informatyka</b>	II TMRiA (zakres rozszerzony)	W. Hermanowski	Ciekawi świata cz.1-informatyka , zakres rozszerzony	Operon	474/1/2012	Przedmiot ogólnokształcący



	III TMRiA (zakres rozszerzony)	E. Mikołajewicz	Ciekawi świata cz.2- informatyka , zakres rozszerzony	Operon	474/2/2013	
	III TMRiA IV TMRiA (zakres rozszerzony)		Ciekawi świata cz.3- informatyka , zakres rozszerzony	Operon	474/3/2013	
<b>Pojazdy rolnicze</b>	II TMRiA	A. Skrobacki J. Kowalczyk  J. Kuczewski	Pojazdy rolnicze  Eksploatacja maszyn rolniczych	WSiP  WSiP	21/96  99/96	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Maszyny rolnicze</b>	II TMRiA III TMRiA	Cz. Waszkiewicz J. Kuczewski	Maszyny rolnicze cz. I i II	WSiP	16/95 17/95	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Sieci komputerowe</b>	II TI	B. Halska P. Benseł	E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami cz.1 i 2	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Maszyny rolnicze</b>	II TMRiA III TMRiA	K.A. Dreszer T. Pawłowski	Maszyny rolnicze	Przemysłowy InstytutMaszyn	Brak nr	Przedmiot kształcenia

		J. Szczeponiak M.Szymanek W. Tonaś  A.Ciesielska H.Niemczyk A. Radecki I.Suwara A.Wysmułek	Podstawy rolnictwa  Naprawa maszyn rolniczych	Rolniczych Poznań 2008  REA	02/2008	zawodowego
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	II 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
<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	II TI III TI IV TI	M. Łokińska	Witryny internetowe  Aplikacje internetowe	WSiP	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi</b>	II TI	K. Pytel S. Osetek	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	WSiP	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>	II TI	T. Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>Historia i społeczeństwo</b>	III klasy	T. Maćkowski	Ojczysty Panteon i ojczyste spory	Nowa Era	659/1/2013	Przedmiot ogólnokształcący
	IV wszystkie	I. Janicka	Rządzący i rządzeni	Nowa Era	659/2/2014	
		J. Centek	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość	Nowa Era	659/4/2015	
		K. Kłodziński T. Krzemiński	Europa i świat	Nowa Era	659/4/2014	
<b>Systemy baz danych</b>	III TI IV TI	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14 cz.2 Tworzenie baz danych i administrowanie danymi	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Administracja bazami danych</b>	III TI IV TI	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14 cz.2 Tworzenie baz danych i administrowanie danymi	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Programowanie aplikacji</b>	III TI IV TI	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14 cz.3 Tworzenie aplikacji internetowych		Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>Organizacja prac eksploatacyjnych w rolnictwie</b>	III TMRiA IV TMRiA	Józef Kuczewski Zbigniew Majewski	Eksploatacja maszyn rolniczych	WSiP	99/99	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Działalność gosp.</b>	II TMRiA III TEL III TE III TI	T. Gorzelany W. Ane	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej</b>	II TI III TI	Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	WSiP	2013	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Systemy operacyjne</b>	II TI	Tomasz Kozalski	Kwalifikacja E 12 Montaż eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Helion	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Podstawy działalności przedsiębiorstwa</b>	II TH III TH	Renata Tylińska Maria Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	Rea		Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>hotelarskiego</b>						
<b>Elektrotechnika i elektronika</b>	II TEL	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika	WSiP	24/2005	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Maszyny i urządzenia elektryczne</b>	II TEL	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Pomiary elektryczne i elektroniczne</b>	II TEL	M. Pilawski	Pracownia elektryczna	WSiP	-	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych</b>	II TEL	Edward Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	2/98	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Podstawy hotelarstwa</b>	II TH	B. Cymańska-Garbowska D. Witrykus J. Pietras G. Wolak	Organizacja pracy w hotelarstwie. Tom II Cz.1 Cz.2	WSiP/Rea	2015	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Działalność recepcji</b>	III TH IV TH	Pod redakcją Beaty Sawickiej	Realizacja usług w recepcji Cz. 1 i cz.2	Format AB	2020	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Usługi żywieniowe w hotelarstwie</b>	III TMRiA IV TMRiA	J.Kuczewski Z. Majewski	Usługi żywieniowe w hotelarstwie	WSiP/Rea	2013	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Organizacja prac eksploacyjnych w rolnictwie</b>	II TEL III TEL	A. Topolska	Eksploatacja maszyn rolniczych	WSiP	99/99	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Instalacje</b>	II TEL III TEL	A. Topolska	Montaż instalacji elektrycznych	WSiP		Przedmiot kształcenia

<b>elektryczne</b>						zawodowego
<b>Montaż instalacji elektrycznych</b>	II TEL III TEL	I. Chrzęszczyk  M. Tokarz, Ł. Lip  M. Tokarz, Ł. Lip	Montaż instalacji elektrycznych	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Konserwacja instalacji elektrycznych</b>	II TEL III TEL	J. Duda S. Krzywda	Konserwacja instalacji elektrycznych  Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  Eksploatacja instalacji elektrycznych	WSiP  WSiP  WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Postawy konstrukcji maszyn</b>	II TO	A. Sojecki  Z. Legun	Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów  Optyka praktyczna	WNT  WNT		Przedmiot kształcenia zawodowego  Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>Postawy konstrukcji maszyn</b>	II TO	J. Chalecki	Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów	WNT		Przedmiot kształcenia zawodowego
		Z. Legun	Technologia materiałów optycznych	WNT		
		T. Wagnerowski	Optyka praktyczna	WNT		
<b>Technologia pomocy wzrokowych</b>	II	Andrzej Jagielski	Optyka okularowa	Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne		Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Geodezja</b>	II	Andrzej Jagielski	Geodezja I w teorii i praktyce cz.I Geodezja I w teorii i praktyce cz.II	GEODPIS	2013	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Geodezja inżynierska</b>	II	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej	GEODPIS	2012	Przedmiot kształcenia zawodowego
Rysunek geodezyjny	II		Rysunki geodezyjne z elementami	GEODPIS	2017	Przedmiot kształcenia zawodowego

			topografii i kartografii			
Kataster i gospodarka nieruchomościami	III	Andrzej Jagielski Barbara Marczewska	Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami cz.I	GEODPIS	2014	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geodezja inżynierska	III	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej cz.I  Podstawy geodezji inżynierskiej cz.II	GEODPIS	2012  2016	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geomatyka	III	Stefan Przewłocki	Geomatyka	Wydawnictwo Naukowe PWN	201	Przedmiot kształcenia zawodowego
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	II TE	B. i M. Pióro  Praca zbiorowa A. Chwaleba	Elektronika  Elektronika V	WSIP  WSIP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Przepisy ruchu drogowego	II TMRiA	Radosław Biernat, Monika Łaski, Dariusz	Kategoria B- podręcznik kursanta	Wydawca e- podręcznik sp. Z.o.o		Przedmiot kształcenia zawodowego



		Piorunkiewicz, Michał wojciechowski				
--	--	---	--	--	--	--