

## Zestaw podręczników - rok szkolny 2021/2022

### System 4- letni po gimnazjum

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Rodzaj zajęć
<b>Język polski</b>	III	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	
		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>		S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell	Focus 2 Second Edition	Pearson	948/2/2019	Przedmiot ogólnokształcący
	Wszystkie 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>		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>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	Bilogia 3 ( zakres rozszerzony)	Operon	480/3/2014	
		S. Grabowski K. Kulpiński				
<b>Fizyka</b>	III TEL	G. Kornaś	Ciekawi świata 2, cz. 1	Operon	593/2/2013	Przedmiot ogólnokształcący

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

<b>Matematyka (zakres podstawowy i rozszerzony)</b>	III TEL III TE	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Zbiór zadań dla liceów i techników kl. I-zakres podstawowy i rozszerzony	Pazdro		Przedmiot ogólnokształcący
	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>		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>	)	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>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>Maszyny rolnicze</b>	III TMRiA	K.A. Dreszer T. Pawłowski J. Szczeponiak M.Szymanek W. Tonaś  A.Ciesielska H.Niemczyk A. Radecki	Maszyny rolnicze   Podstawy rolnictwa	Przemysłowy InstytutMaszyn Rolniczych Poznań 2008  REA	Brak nr  02/2008	Przedmiot kształcenia zawodowego

		I.Suwara A.Wysmułek	Naprawa maszyn rolniczych			
<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	III TI IV TI	M. Łokińska	Witryny internetowe Aplikacje internetowe	WSiP	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Historia i społeczeństwo</b>	III klasy  IV wszystkie	T. Maćkowski  I. Janicka  J. Centek  K. Kłodziński T. Krzemiński	Ojczysty Panteon i ojczyste spory  Rządzący i rządzeni  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość  Europa i świat	Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era	659/1/2013  659/2/2014  659/4/2015  659/4/2014	Przedmiot ogólnokształcący

<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>	III TEL III TE III TI	T. Gorzelany W. Ane	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP	Brak nr	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Projektowanie i wykonywanie</b>	III TI	Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	WSiP	2013	Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>lokalnej sieci komputerowej</b>						
<b>Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego</b>	III TH	Renata Tylińska Maria Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	Rea		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>	III TEL	A. Topolska	Eksploatacja maszyn rolniczych	WSiP	99/99	Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Instalacje elektryczne</b>	III TEL	A. Topolska	Montaż instalacji elektrycznych	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
<b>Montaż instalacji elektrycznych</b>	III TEL	I. Chrząszczyk  M. Tokarz, Ł. Lip  M. Tokarz, Ł. Lip	Montaż instalacji elektrycznych	WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego

<b>Konserwacja instalacji elektrycznych</b>	III TEL	J. Duda S. Krzywda	Konserwacja instalacji elektrycznych  Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  Eksploatacja instalacji elektrycznych	WSiP  WSiP  WSiP		Przedmiot kształcenia zawodowego
Kataster i gospodarka nieruchomościami	III	Andrzej Jagielski Barbara Marczevska	Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami cz.I	GEODPIS	2014	Przedmiot kształcenia zawodowego
Geodezja inżynierska	III	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej cz.I	GEODPIS	2012  2016	Przedmiot kształcenia zawodowego

			Podstawy geodezji inżynierskiej cz.II			
Geomatyka	III	Stefan Przewłocki	Geomatyka	Wydawnictwo Naukowe PWN	201	Przedmiot kształcenia zawodowego