Liceum Ogólnokształcące w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszkowie	**3 LOI** *oddział/klasa*	***matematyczno-informatyczno-przyrodnicza*** *nazwa*	**2018/19** *rok szkolny*	**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

Przedm. rozszerz.: matematyka, informatyka, biologia

Przedmiot - rodzaj	**klasa**	**autor /autorzy**	**tytuł**	wydawnictwo	rok wyd.	nr dop.MEN lub ISBN
język polski	**I**	B. Maciejewska i in.; L.Czartoryska-Górska	*Ciekawi świata. Język polski.* Część 1 i 2	Operon	2012	514/1/2012; 514/2/2012
- p. podstawowy	**II**	I.Łapińska i in.; J.Pol i in.	*Ciekawi świata. Język polski.* Część 3 i 4	Operon	2013	
	III		*Ciekawi świata. Język polski.* Część 5 i 6	Operon	2013	
język angielski	**I**	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	*Focus 2 + ćwiczeniówka (worksbook)*	Pearson	2014	978-0-19-4555064-2
- p. podstawowy	**II**	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	*Focus 3 + ćwiczeniówka (worksbook)*	Pearson	2014	
	III	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler,	*Longman. Repetytorium maturalne. Podręcznik poziom podstawowy*	Pearson	2014	
język niemiecki*	**I**	Giorgio Motta	*Exakt für dich 1*	LektorKlett	2014	
- p. podstawowy	**II**	Giorgio Motta	*Exakt 2*	LektorKlett	2014	
	III	Giorgio Motta	*Exakt 3*	LektorKlett	2014	
język rosyjski*	**I**	M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	*Wot i my 1 + zeszyt ćwiczeń*	PWN	nowe w.	
- p. podstawowy	**II**	M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	*Wot i my 2 + zeszyt ćwiczeń*	PWN	nowe w.	
	III	M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	*Wot i my 3 + zeszyt ćwiczeń*	PWN	nowe w.	
historia – p.podst	**I**	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczków	*Poznać przeszłość - wiek XX*	Nowa Era	2012	525/2012
WOS – p. podst.	**I**	Arkadiusz Janicki	*W centrum uwagi*	Nowa Era	2012	505/2012
wiedz o kulturze – p.podst.	**I**	A.Kisielewska, A.KisieIewski,A. Prochyra	*Ciekawi świata. Wiedz a o kulturze. Za kres podstawowy*	Operon	2012	2-12/N3485/IX
matematyka – p. podstawowy	**I**	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	*Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa 1. Poziom podstaw. i rozszerzony*+ zbiór zadań	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2012	
i p. rozszerzony	**II**	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	*Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa II. Poziom rozszerzony* + zbiór zadań	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
	III	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	*Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa III. Poziom rozszerzony* + zbiór zadań	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
fizyka – p. podst.	**I**	Marcin Braun, Weronika	*Odkryć fizykę*	Nowa Era	2012	

		Śliwa				
chemia – p. podst.	**I**	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	*To jest chemia*	Nowa Era	2012	
biologia – p. podst.	**I**	E. Bonar	*Biologia na czasie* – zakres podst. + *Karty pracy*	Nowa Era	2012	
biologia - p. rozszerzony	**II** **III**	M. Guzik	*Biologia na czasie* – zakres rozszerz. , cz. I, II i III + *Maturalne karty pracy*	Nowa Era	2012	
geografia – p. podst.	**I**	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	*Oblicza geografii+ Karty pracy*	Nowa Era	2012	433/2012
przedsiębiorczość – p. podstaw.	**I**	Z.Makieła, T.Rachieł	*Krok w przedsiębiorczość* [podręcznik nieobowiązkowy!]	Nowa Era	2012	462/2012
informatyka – p.podst.	**I**	Koba Grażyna	*Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podst.*	MiGra	2012	536/2012
informatyka – p. rozszerzony	**II** **III**	Koba Grażyna Koba Grażyna	*Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.* *Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.*	MiGra MiGra	2013 2013	643/2013 643/2013
eduk. dla bezpiecz. - p.podst.	**I**	Słoma Jarosław	*Żyję i działam BEZPIECZNIE Edukacja dla bezpieczeństwa* – zakres podst.	Nowa Era	2012	ISBN 978-83-267-0696-7
historia i społeczeństwo - uzupełn.	**II** **III**	T. Maćkowiak I. Janicka 	*Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory/WI* *Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni/WII* *- Wojna i wojskowość/WIII; - Europa i świat /WIV* [lub bez podręcznika]	Nowa Era Nowa Era 	2013 2014 	659/1/2013 659/2/2014
ekonomia w praktyce – uzupełn.	**II**	UCZNIÓW NIE OBOWIĄZUJE PODRĘCZNIK				
wychowanie do życia w rodzinie	**I-III**	UCZNIÓW NIE OBOWIĄZUJE PODRĘCZNIK				
religia	**I**	red. ks. J. Czerkawski	*W blasku Bożej Prawdy*	Jedność	2013	
	II	red. ks. J. Czerkawski	*Na drogach wiary*	Jedność	2013	
	III					

* uczniowie mają do wyboru – język niemiecki lub rosyjski (kontynuacja nauki z gimnazjum)